SAMSUNG

삼성애니콜

SPH-B5800 사용설명서

- 먼저 안전을 위한 경고 및 주의 사항을 반드시 읽고 휴대전화를 올바르게 사용하세요.
- 사용설명서의 화면과 그림은 실물과 다를 수 있습니다.
- 사용설명서의 내용은 휴대전화의 소프트웨어 버전 또는 KTF 사업자의 사정에 따라 다를 수 있으며, 사용자에게 통보 없이 일부 변경될 수 있습니다. 최신 버전의 사용설명서는 www.anycall.com을 참조하세요.

서비스 센터를 방문하지 않고 직접 휴대전화 소프트웨어를 업그레이드 할 수 있습니다. www.anycall.com ➡ PC Manager Plus설치
(※새로운 일련번호 등록 시 포인트 제공)

English Quick Guide see page 123

안전을 위한 경고 및 주의 사항

사용자의 안전과 재산을 보호하기 위한 내용입니다.
내용을 잘 읽고 휴대전화를 올바르게 사용하세요.
(상세편 → 117쪽)

휴대전화를 잘못 사용하여 사용자가 사망하거나 중상을 입을 수 있는 경우

경 고

배터리 사용 시 주의하세요.

- 강한 충격을 주거나 뾰족한 것으로 뚫지 마세요.
- 찜질방처럼 온도가 높은 곳에 두거나 가열하지 마세요.
- 물에 젖거나 잠기지 않도록 하세요.
- 어린아이나 애완동물이 배터리를 물거나 빨지 않도록 하세요.
- 배터리 충전 단자가 금속 물질에 닿지 않도록 하세요.

폭발 위험 지역에서는 휴대전화의 전원을 끄세요.

- 폭발 위험 지역 안의 규정, 지시 사항, 신호를 지켜 주세요.
- 주유 중에는 휴대전화의 전원을 끄는 것이 안전합니다.

비행기 탑승 시에는 휴대전화의 전원을 끄세요.

- 휴대전화의 전자파가 비행기의 전자 운항 기기에 영향을 주어 위험할 수 있습니다.

운전 중에는 휴대전화를 사용하지 마세요.

- 운전 중 휴대전화 사용에 대한 관련 법규를 지켜 주세요.

병원 안에서는 휴대전화의 전원을 끄세요.

- 해당 병원의 규정을 지켜 주세요.
- 휴대전화의 전자파가 의료기기에 영향을 줄 수 있습니다.

휴대전화 사용이 금지된 곳에서는 휴대전화의 전원을 끄세요.

- 만일 이를 따르지 않을 경우 전파상의 문제나 위험이 발생할 수 있습니다.

주 의 휴대전화를 잘못 사용하여 사용자가 부상을 입거나 휴대전화가 손상되는 경우

휴대전화의 전자파 관련 정보를 알아두세요.

- 휴대전화는 전원이 켜진 상태에서 고주파 에너지(RF파 에너지)를 송수신합니다. 정보통신부는 이 에너지가 인체에 미치는 영향에 대한 안전 기준을 입법하여 시행하고 있습니다. 이 휴대전화는 그 기준에 맞게 만들어졌습니다.
- 휴대용 액세서리는 삼성에서 승인한 제품을 사용하세요. 승인되지 않은 액세서리를 사용하면 전자파 관련 기준을 어기게 되며, 사용자의 안전을 보장할 수 없습니다.

올바른 안테나 사용법을 알아두세요.

- 휴대전화를 일반 전화와 같이 똑바로 세워서 받으세요.
- 휴대전화의 전원이 켜진 상태에서는 안테나 또는 안테나가 내장된 부분을 가급적이면 만지지 마세요.

젖은 손으로 휴대전화나 전원 플러그를 만지지 마세요.

- 감전이 될 수 있습니다.

휴대전화, 배터리, 충전기 등을 열기구(난로, 전자레인지 등) 가까이에 두거나 안에 넣지 마세요.

- 제품이 변형되거나, 폭발 및 화재의 원인이 됩니다.

사용자 임의로 개조하거나, 분리, 수리하지 마세요.

- 수리는 반드시 삼성전자 지정 서비스 센터를 이용하세요.
- 임의로 개조, 분리, 수리했을 때는 무상 수리를 받을 수 없습니다.

액세서리와 배터리는 삼성에서 제공하거나 승인한 정품을 사용하세요.

- 승인되지 않은 배터리를 사용하면 배터리가 폭발하거나 휴대전화가 고장 날 수 있습니다.

충전기는 반드시 한국정보통신기술협회(TTA)의 인증 마크를 획득한 표준형 충전기를 사용하세요.

- 인증받지 못한 충전기를 사용하면 배터리가 폭발하거나 휴대전화가 고장 날 수 있습니다.

휴대전화의 데이터는 별도 보관하세요.

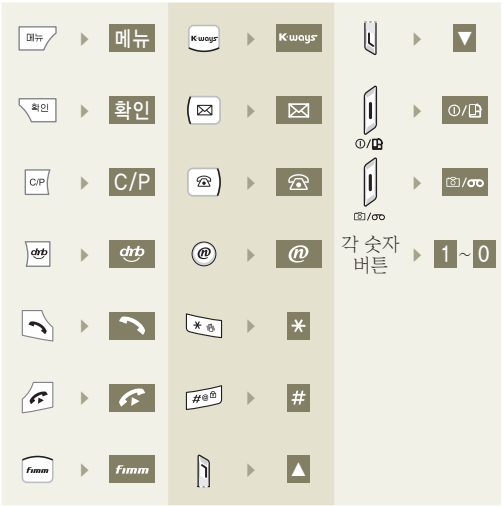
- 사용자의 부주의나 휴대전화의 수리로 휴대전화에 저장된 전화번호, 메시지, 메모, 사진, 음악 파일 등의 데이터가 손상되거나 지워질 수 있습니다. 데이터 손상이나 유실로 인한 피해는 휴대전화 제조회사가 책임지지 않으므로 중요한 데이터는 별도로 기록하여 보관해 두시기 바랍니다.

공공장소에서는 휴대전화 사용 예절을 지켜 주세요.

- 공연장이나 영화관 등의 공공장소에서는 주위 사람에게 피해를 주지 않도록 하세요.

사용설명서에 표시된 버튼 및 기호 설명

버튼 표시 방법



기호 표시 설명

- 단축 : 단축 실행 버튼 표시
- 연결 메뉴 : 메뉴 눌러 선택할 수 있는 연결 메뉴 목록
- 알아두기 : 해당 기능에 대한 보충 설명
- 메뉴 ▸ 2.화면 ▸ 3.글씨 모양/크기 선택 : 메뉴 실행 방법 설명 (14쪽)

침수 라벨에 관하여

휴대전화 또는 배터리가 물이나 액체 등에 젖거나 잠기면 제품 내부에 부착되어 있는 침수 라벨의 색상이 바뀝니다. 이러한 원인으로 발생한 고장은 무상 수리를 받을 수 없으므로 주의하세요.

사용설명서 구성

기본적인 휴대전화 사용법을 설명하고 있습니다. 꼭! 읽어주세요.	기본 사용법
전화 걸기, 받기, 통화 중에 이용할 수 있는 기능을 설명하고 있습니다.	전화 사용법
지상 DMB 시청 방법에 관한 기능을 설명하고 있습니다.	지상 DMB 사용법
카메라 사용법을 설명하고 있습니다.	카메라 사용법
휴대전화의 모든 기능을 메뉴 순서대로 설명하고 있습니다.	메뉴 사용법
휴대전화 사용 시 알아 두면 도움이 되는 내용입니다.	부록

차례 보기

기본 사용법

구성품 확인하기 ····· 7
DMB 간이 거치대 연결하기 ····· 7
배터리 끼우기/빼기 ····· 7
충전하기 ····· 8
휴대전화 전원 켜기/끄기 ····· 8
각 부분의 이름 ····· 9
버튼 기능 설명 ····· 10
터치 버튼 사용 방법 ····· 11
화면 상단 아이콘 설명 ····· 12
버튼 자동 잠금 및 해제 방법 ····· 13
메뉴 실행 방법 익히기 ····· 14
화면 따라 조작하기 ····· 17
문자 입력 방법 익히기 ····· 19

전화 사용법

여러 가지 방법으로 전화 걸기 ····· 21
전화 받기 ····· 22
전화 끊기 ····· 22
전화 거절 및 메시지 녹음하기 ····· 22
부재중 또는 확인할 내용 보기 ····· 22
매너모드 사용하기 ····· 22
통화 중 기능 사용하기 ····· 23

지상 DMB 사용법

TV(지상DMB) 메뉴 ····· 25
저장된 채널이 없을 때 방송 채널 검색 ····· 26
방송 시청 ····· 26
시청 중 전화/메시지 기능 사용 방법 ····· 30
방송 녹화 및 화면 캡처 ····· 31
컨텐츠 보관함 ····· 31
지상 DMB 서비스 환경 설정 ····· 33

카메라 사용법

프리뷰 화면 설명 ····· 38
사진/동영상 촬영 ····· 39
촬영 옵션 ····· 42
사진/동영상 보기 ····· 44
포토스튜디오 ····· 47
매직엔 앨범 ····· 50
사진 인쇄 ····· 50
사진/동영상 업로드하기 ····· 51

메뉴 사용법

매직엔 / Fimm / K-ways 메뉴 ····· 52
굿타임 KTF 메뉴 ····· 58
화면 메뉴 ····· 61
소리 메뉴 ····· 65
메시지 메뉴 ····· 68
신나는 애니콜 메뉴 ····· 77
전화번호부 메뉴 ····· 90
다이어리 메뉴 ····· 93
컨텐츠 보관함 메뉴 ····· 100
사용환경 설정 메뉴 ····· 103

부록

바른 배터리 사용법 ····· 112
사진/동영상 크기에 따른
저장 가능 개수(시간) 및 사용 용도 ····· 114
고장 같다고요? ····· 115
사용자의 안전을 위한
경고 및 주의 사항(상세편) ····· 117
PC Manager Plus에 관하여 ····· 120
규격 및 특성 ····· 120
별매품 ····· 121
English Quick Guide ····· 123
제품보증서 ····· 129

메뉴 찾기

1. 굿타임 KTF 58

1 고객센터/요금조회 59
2 음성 부가서비스 59
3 TV(지상DMB) 24
4 KTF멤버스 카드 59
5 매직엔 Top10 59
6 다운로드 센터 59
7 매직엔 팝업 59
8 MP3 79
9 Fimm 접속 55
0 K-Ways 57
✳ 노래방 60

2. 화면 61

1 바탕화면 꾸미기 62
2 메인메뉴 모양 선택 64
3 글씨 모양/크기 선택 64
4 전화번호 숫자모양 선택 64
5 조명 설정 64

3. 소리 65

1 수신벨 선택 66
2 상황별 알림음 설정 66
3 휴대폰 조작음 선택 67
4 소리크기 조절 67
5 매시간 알림 설정 67

4. 메시지 68

1 멀티메일 보내기 69
2 수신 메시지함 71
3 발신 메시지함 73
4 이모티콘 보내기 74
5 메시지 사용기록 보기 74
6 이메일 보기 74
7 호출 74
8 매직엔 멀티큐 75
9 매직엔 SMS 76
0 스팸 메시지 차단 76

5. 신나는 애니콜 77

1 마이펫과 놀기 78
2 TV (지상DMB) 24
3 카메라 37
4 MP3 79
5 동영상 55
6 파일뷰어 81
7 IrDA 82
8 엔터테인먼트 84
9 애니콜 음성기능 86
0 이동식 메모리 기능 87
✳ 애니콜 랜드
컨텐츠 보관함 88
애니콜 SOS 89

6. 전화번호부 90

1 전화번호 찾기 91
2 전화번호 추가 91
3 전화번호 그룹 정보 92
4 통화시간 보기 92
내 번호/정보 92

7. 다이어리 93

1 모닝콜/알람 94
2 일정 관리 95
3 시간표 96
4 메모장 96
5 계산기 97
6 영한/한영 사전 97
7 단위환산 98
8 지하철 노선도 98
9 세계시각 99
0 스톱워치 99

8. 컨텐츠 보관함 100

1 벨소리 101
2 이미지 101
3 사진/동영상 101
4 MP3 101
5 TV(지상DMB) 101
6 멀티팩 101
7 Fimm 101
8 첨부 파일 102
9 노래방 102
0 애니콜 랜드 102
✳ 메모리 사용 정보 102

9. 사용환경 설정 103

1 통화 설정 104
2 기능별 설정 107
3 비밀번호/잠금 설정 110
4 언어 선택/Language 111
5 도움말 보기 111
설정/데이터 초기화 111

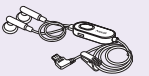
구성품★ 확인하기

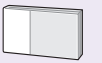
휴대전화

배터리 충전 거치대

배터리(표준형/대용량)

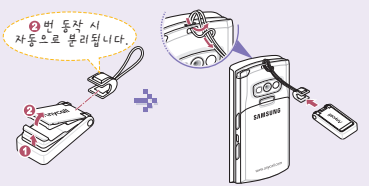
DMB 간이 거치대


스테레오 헤드셋

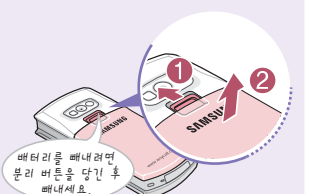

사용설명서

★ 구성품의 그림은 실물과 다를 수 있으며 사정에 따라 일부 품목이 변경될 수 있습니다.

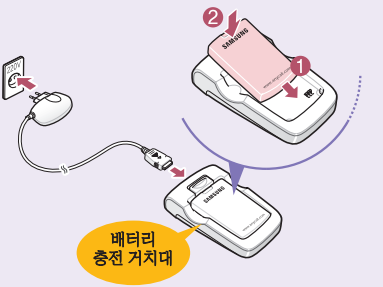
DMB 간이 거치대 연결하기



배터리 끼우기/빼기



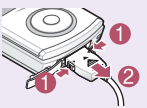
충전하기



알아두기

- 충전이 완료되면 충전기에서 제품을 분리하거나 전원 플러그를 빼 주세요.
- 여행용 충전기는 별매품이며 제품을 구입한 대리점이나 가까운 서비스 센터에서 삼성 정품을 구입할 수 있습니다.

분리할 때



휴대전화 전원 켜기/끄기

전원을 켜거나 끄려면 ⏻ 길게 누르세요.

- 처음 전원을 켜면 휴대전화의 기본적인 사용 환경을 설정할 수 있습니다. **사용환경 설정** 메뉴를 실행하려면 **예**를 선택하세요.(103쪽)

각 부분의 이름

★ 통화 중에 안테나(내장형) 부분을 만지면 통화 품질이 떨어질 수 있습니다.

버튼 기능 설명

- 메뉴 실행/길게 누르면 **바로가기** 기능 실행
- 메뉴 실행 중 해당 연결 메뉴를 열 때
- 전화 올때 누르면 전화 거절
  (전화 올 때 거절방법 → 22쪽)

- 현재 선택한 메뉴 또는 기능을 선택할 때
- 카메라 실행 상태에서 누르면 셔터 기능
- MP3 메뉴/길게 누르면 MP3 플레이어 실행

- 문자를 지울 때
- 상위 메뉴로 돌아갈 때
- 대기 상태에서 누르면 매직엔 팝업 실행(59쪽)

지상DMB 메뉴(24쪽)/
길게 누르면 마지막 시청했던 채널로 접속

- 최근 통화 및 메시지 수신/발신 기록 표시
- 길게 누르면 최근 사용한 번호로 전화 연결
- 입력한 번호로 전화 걸 때
- 전화를 받을 때

- 터치 버튼 해제 상태에서 통화를 끝낼 때
- 대기 화면으로 이동

- 카메라 메뉴/길게 누르면 프리뷰 화면 실행(37쪽)
- 카메라 실행 상태에서 누르면 셔터 기능
- 통화 중에 누르면 터치 버튼 잠금 설정/해제
- 통화 중에 길게 누르면 통화 내용 녹음

길게 누르면 매너모드 설정 또는 해제

길게 누르면 휴대전화 잠금 설정
(휴대폰 잠금 방법 선택 → 110쪽)

길게 누르면 매직엔 검색창 실행
(검색어를 입력해 해당 매직엔 사이트 접속 → 56쪽)

- 전화 올 때 ▲/▼ 짧게 누르면 수신벨 크기 조절
- 전화 올 때 ▲/▼ 길게 누르면 무음으로 동작

(슬라이드 열린 상태)
- 버튼음/조작음, 수신벨 및 메시지 수신음 크기 조절
- 통화 중에 상대방 소리 크기 조절

(슬라이드 닫힌 상태)
- 애니콜 SOS 메시지 호출(89쪽)
- ▲ 길게 누르면 현재 시각 알림
- 손전등 기능 설정 후 ▼ 길게 누르면 손전등 켜짐(109쪽)

터치 버튼 사용 방법

- 전원을 켜거나 끌 때
- 대기 화면으로 이동
- 통화를 끝낼 때
- 무선인터넷(매직엔, Fimm 등) 접속을 종료할 때
- 지상 DMB 시청 중에 누르면 가로/세로 화면으로 전환

검색 버튼

- 번호나 기능을 순차적으로 검색할 때
- 단축 실행 버튼

(Fimm) : Fimm 메뉴/길게 누르면 Fimm 접속/통화 중에 누르면 한 뼘 통화 설정 실행

(K-ways) : K-ways 메뉴/길게 누르면 모바일 시큐리티 실행/통화 중에 누르면 소곤소곤 기능 실행

(✉) : 메시지 메뉴/길게 누르면 문자 메시지 작성 실행

(☎) : 전화번호부 메뉴/길게 누르면 전화번호 찾기

(@) : 매직엔 메뉴/길게 누르면 매직엔 접속

- 깨끗하고 물기가 없는 손으로 작동하세요.
- 여러 개의 터치 버튼을 동시에 동작하면 기능이 작동하지 않습니다. 원하는 기능의 터치 버튼을 정확하게 눌러 주세요.
- 일반 버튼과 달리 손가락이 닿기만 해도 기능이 인식되므로 세게 누르지 마세요.
- 장갑을 낀 상태이거나 습기가 많은 환경에서 사용하지 마세요.
- 플라스틱 케이스나 휴대전화 케이스 등으로 표면을 가린 채 사용하지 마세요.
- 버튼을 길게 누를 때는 한번 건드린 뒤에 손가락을 떼지 않고 1~2초간 누르고 있어야 합니다.
- 물에 젖거나 잠길 경우 터치 센서가 올바르게 동작하지 않을 수 있으므로 주의하세요.
- (슬라이드가 열린 상태에서) 화면의 조명이 꺼졌을 때에는 터치 버튼을 눌러도 화면이 켜지지 않습니다. 터치 버튼을 제외한 아무 버튼을 눌러 화면을 켠 후 사용하세요.
- 통화 중에는 터치 버튼이 자동으로 잠금 설정됩니다. 터치 버튼 잠금 상태를 해제하려면 ⓒ/ⓒⓛ을 누르세요. ⓒ/ⓒⓛ을 한번 더 누르면 터치 버튼이 잠깁니다.

화면 상단 아이콘 설명

통화 지역의 신호 세기 표시 : 신호 강함 : 신호 약함	모닝콜 또는 알람 설정 시 표시
비행기 탑승 모드 설정 시 표시	애니콜 SOS 메시지 수신 시 표시
통화를 시도하고 있는 중에는 깜박이다가 전화가 연결되면 표시	문자 메시지 수신 시 표시
서비스 지역 이탈 시 표시/ 비행기 탑승 모드 설정 시 표시	음성 메시지 수신 시 표시
애니콜 SOS 기능 설정 시 표시	멀티메일 수신 시 표시
벨소리/벨 점점 크게 모드 설정 시 표시	방송 메시지 수신 시 표시
음성벨 모드 설정 시 표시	잠금 기능 설정 시 표시
진동 모드 설정 시 표시	통화 중 터치 버튼 잠금 시 표시
진동 후 벨 모드 설정 시 표시	적외선 통신 이용 시 표시
매너모드 설정 시 표시	배터리 양 표시 : 충분 : 부족 : 없음(충전 필요)

알아두기

- 화면을 볼 때는 직사광선이 닿지 않는 그늘진 곳이나 신문을 읽을 수 있는 정도의 밝기가 알맞습니다.(화면 밝기 조절 → 64쪽)
- 배터리 소모를 줄이기 위해 설정된 조명 시간이 되면 자동으로 화면이 꺼집니다.(조명 시간 → 64쪽)

버튼 자동 잠금 및 해제 방법

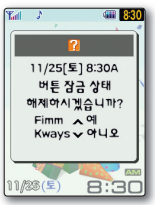
슬라이드가 닫히면 자동으로 버튼 잠금 상태가 됩니다.
슬라이드가 닫힌 상태에서 휴대전화의 메뉴를
실행하려면 버튼 잠금을 해제하세요.

1 **슬라이드 닫힌 상태에서**
, 또는 ▲/▼ 길게 누름

- 을 길게 누를 경우 카메라 실행 여부를 묻습니다.

2 **아래 해제 화면에서 Fimm 누름**

- 버튼 잠금이 해제됩니다.



알아두기 버튼 잠금이 해제된 상태에서 다시 잠그려면 슬라이드를 열었다 닫으세요.

MEMO

메뉴 실행 방법 익히기

방법 1 원하는 메뉴 검색해 실행하기 (예 : 글씨 크기 바꾸기)

fmm / K-ways 눌러
2.글씨크기 선택

확인 누름
또는
메뉴 번호 누름

fmm / K-ways 눌러
원하는 글씨 크기
선택

확인 누름

끝

- 상위 메뉴 이동 : C/P 누름
- 대기 상태 이동 : 또는 ⊙/◳ 누름

메뉴 실행 방법 익히기

방법 2 음성으로 기능 실행하기

1. 대기 상태에서 메뉴 길게 누른 후 3 누름
2. 음성 안내가 들리면 원하는 기능의 음성 인식 명령어 말함
   - 이전 메뉴/다음 메뉴 : ✉/☎ 누름
   - 도움말 보기 : 메뉴 누름
   - 음성인식 설정 : 확인 누름(109쪽)

알아두기 휴대전화에서 사용 언어를 English로 설정하면 실행할 수 없습니다.

방법 3 단축 버튼 눌러 메뉴 실행하기

방법 4 자주 쓰는 메뉴 또는 기능 등록해 실행하기

1. 대기 상태에서 메뉴 길게 누름
2. 미등록된 번호 선택 후 메뉴 1 누름
3. 등록할 메뉴 또는 기능 선택 후 메뉴 누름
4. 아이콘 선택 후 확인 누름
   - 계속해서 등록하려면 2 ~ 4 반복해 실행

등록된 메뉴 또는 기능을 실행하려면

1. 대기 상태에서 메뉴 길게 누름
2. 원하는 메뉴 또는 기능 아이콘 선택 후 확인 누름

연결메뉴 등록, 아이콘 변경, 순서 바꾸기, 삭제, 초기화, 도움말

화면 따라 조작하기

매직엔, Fimm 등에 접속하면 화면 아래에 소프트 버튼이 표시됩니다. 소프트 버튼에 할당된 버튼을 눌러 실행합니다.

@ 길게 ▸ 1.magicⓝ 시작 ▸ 1

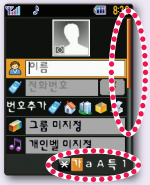
메뉴 ▸ 5.신나는 애니콜 ▸ ✳.애니콜 랜드 컨텐츠 보관함

메뉴 ▸ 4.메시지 ▸ 2.수신 메시지함 ▸ 1.문자 메시지

현재 선택할 항목을 사용할 수 있는 연결 메뉴가 있다는 표시입니다.

메뉴 눌러 실행

메뉴 ▸ 6.전화번호부 ▸ 2.전화번호 추가



스크롤 바 표시

항목이 많아 한 화면에 보이지 않을 때는 스크롤 바가 표시됩니다.

fimm / Kuvo 눌러 항목 선택

문자 입력 모드

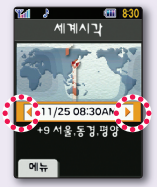
입력할 문자 종류를 선택할 수 있습니다. 문자를 입력할 때 자동으로 나타납니다.

✳ 반복해 눌러 원하는 입력 모드 선택

화면 따라 조작하기

메뉴 ▸ 2.화면 ▸ 3.글씨 모양/크기 선택 ▸ 1.글씨모양

메뉴 ▸ 7.다이어리 ▸ 9.세계시각



화면의 ▲▼◀▶ 표시는 선택할 수 있는 항목이 더 있다는 표시입니다.

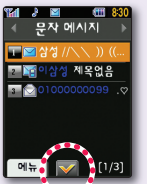
Fmm/Kwoyz 또는 ✉/☎ 눌러 선택

메뉴 ▸ 2.화면 ▸ 3.글씨 모양/크기 선택 ▸ 2.글씨크기

여러 개의 항목 중 하나를 선택할 때 표시됩니다.

Fmm/Kwoyz 눌러 선택

메뉴 ▸ 4.메시지 ▸ 2.수신 메시지함 ▸ 1.문자 메시지



여러 개의 항목을 선택할 때 표시됩니다.
항목을 선택하면 ✓ 표시됩니다.

선택/해제하려면 @ 누름
전체 선택/전체 해제하려면 @ 길게 누름

메뉴 ▸ 5.신나는 애니콜 ▸ 3.카메라 ▸ 2.애니콜 앨범 ▸ 1.기본앨범 ▸ 1

탭 표시입니다.
탭을 선택하면 관련된 내용 또는 목록을 볼 수 있습니다.

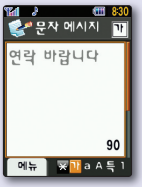
✉/☎ 또는
해당 숫자 버튼 눌러 선택

문자 입력 방법 익히기

1단계 입력 모드 선택하기

문자 입력 시 *을 반복해 눌러 원하는 입력 모드 선택

메뉴 ▸ 4.메시지 ▸ 1.멀티메일 보내기



- 가 : 한글 모드 (천지인 입력)
- a : 영문 소문자 모드
- A : 영문 대문자 모드
- 특 : 특수문자 모드
- 1 : 숫자 모드

알아두기

- 현재 선택된 입력 모드에서 간편하게 한글, 영문 소문자, 영문 대문자 모드로 전환할 수 있습니다. ▲/▼을 길게 눌러 원하는 입력 모드를 유지한 상태에서 문자를 입력하세요. 버튼에서 손을 떼면 원래 입력 모드로 전환됩니다.
- 문자 전송 시 일부 문자는 수신 휴대전화에 따라 다르게 나타날 수 있습니다.

2단계 입력하기

▼ **한글(가) 입력 상태에서 숫자 버튼에 인쇄된 자음/모음을 조합해 입력**

자음 예

- ㄱ ▶ 4 한 번 누름
- ㅋ ▶ 4 두 번 누름
- ㄲ ▶ 4 세 번 누름

모음 예

- ㅏ ▶ 0 1 (ㅣ), 2 (·)
- ㅑ ▶ 0 1 2 2
- ㅓ ▶ 0 2 (·), 1 (ㅣ)
- ㅕ ▶ 0 2 2 1
- ㅗ ▶ 0 2 (·), 3 (ㅡ)
- ㅛ ▶ 0 2 2 3
- ㅙ ▶ 0 2 (·), 3 (ㅡ), 1 (ㅣ), 2 (·), 1 (ㅣ)

▼ **영문 대문자(A) 또는 소문자(a) 입력 상태에서 해당 알파벳이 인쇄된 버튼을 반복해 누름**

예

- M ▶ 6 한 번 누름
- N ▶ 6 두 번 누름
- O ▶ 6 세 번 누름
- @ ▶ # 짧게 누름
- # ▶ # 길게 누름

문자 입력 방법 익히기

2단계 **입력하기(계속)**

▼ **특수문자(특) 입력 상태에서 입력할 특수기호 페이지 선택 후 해당 번호 누름**

예

◆ : 8 페이지 선택 → 8 누름

▼ **숫자(1) 입력 상태에서 숫자 버튼 누름**

(다른 입력 모드에서는 숫자 버튼 길게 누름)

- 한 칸 띄우려면 ☎ 누름
- 입력한 문장 사이에 한 칸 띄우려면
  - 영문 모드는 0 한 번 누름
  - 한글 모드는 0 세 번 누름
- 글자를 지우려면 C/P 누름

예 입력

Love 삼성1004◆

영문 대문자(A) 입력 모드 선택

5 세 번 누름

L|

영문 소문자(a) 입력 모드 선택

6 세 번 누름 ➡ 8 세 번 누름 ➡ 3 두 번 누름 ➡ ☎ 누름

Lo| Lov| Love| Love |

한글(ㅂ) 입력 모드 선택

8 1 2 누른 후 0 두 번 누름 ➡ 8 2 1 0 누름

Love 삼| Love 삼성|

숫자(1) 입력 모드 선택

1 누름 ➡ 0 누름 ➡ 0 누름 ➡ 4 누름

Love 삼성1| Love 삼성10| Love 삼성100| Love 삼성1004|

특수문자(특) 입력 모드 Fmm / K-ways / ✉ / ☎ 눌러 8 페이지 선택 ➡ 8 누름 ➡ 확인 누름

Love 삼성1004◆|

전화 사용법

여러 가지 방법으로 전화 걸기

번호 입력해 전화 걸기	대기 상태에서 상대방 번호 입력 후 누름 ➡ 통화
통화 목록에서 찾아 걸기	대기 상태에서 누름 ➡ 원하는 번호 선택 ➡ 누름 ➡ 통화 연결 메뉴 **메시지 보내기, 스팸으로 등록, 수신거부 전화로 등록, 전화번호 저장, 삭제, 모두 삭제**
단축 번호로 전화 걸기	(단축 번호 001~009) 대기 상태에서 해당 번호 길게 누름 ➡ 통화 (단축 번호 000, 010~999) 대기 상태에서 앞자리 수는 짧게 누르고 맨 뒷자리 수는 길게 누름 ➡ 통화
번호 4자리로 검색해 전화 걸기	검색할 앞번호 또는 뒷번호 4자리 누름 ➡ 원하는 번호 선택 후 누름 ➡ 통화
바로검색 (초성으로 번호 검색)으로 전화 걸기	검색할 이름의 초성에 해당하는 버튼을 누른 후 확인 누름 ➡ 원하는 번호 선택 후 누름 ➡ 통화 예) 홍길동 검색 → 대기 상태에서 8 4 6 확인 누름 ➡ '홍길동' 선택 후 누름
최근 사용한 번호로 전화 걸기	대기 상태에서 길게 누름 ➡ 통화
수동대기(P)를 이용한 번호 입력 방법	예) ARS 입력 중에 생년월일을 입력하는 경우 ARS 전화번호+메뉴+생년월일+을 누르세요. ARS 통화 중에 생년월일을 입력하는 상황이 되면 을 누르세요. *수동대기(포즈)란? 번호 사이에 대기 시간을 입력하는 기능입니다.

알아두기

통화 종료 후

- 전화번호부에 저장되지 않은 번호일 경우 재통화 또는 전화번호를 저장할 수 있는 상태가 됩니다.
- 전화번호부에 저장된 번호일 경우 재통화 또는 전화번호를 수정할 수 있는 상태가 됩니다.

전화 받기

슬라이드를 열거나 누름
(전화받기 방법 선택 → 104쪽)

전화 끊기

슬라이드를 닫거나 ⏻/취소 누름
(전화끊기 방법 선택 → 104쪽)

전화 거절하기

전화 거절하기

음성안내가 나가도록 하려면

슬라이드 열린 상태에서 메뉴 누름
(전화 올 때 거절방법 → 105쪽)

알아두기

전화 거절 후 상대방에게 메시지를 전송하거나 상대방이 메시지를 녹음할 수 있도록 설정할 수 있습니다.
(전화 올 때 거절방법 → 105쪽)

무음벨로 동작하게 하려면

▲/▼ 길게 누름

부재중 또는 확인할 내용 보기

부재중 전화 확인하기	화면에 **부재중전화**가 나타나 있으면 확인 누름
확인할 내용 보기	화면에 **확인할 내용** 목록 나타남 ➡ 항목 선택 ➡ 확인 누름 (확인할 내용 표시 설정 → 63쪽) 화면을 해제하려면 C/P, 또는 ⏻/취소 누름

매너모드 사용하기

설정 방법	* 길게 누름
해제 방법	설정된 상태에서 * 길게 누름 알아두기 매너모드 설정 시 여러 기능들의 소리가 진동으로 울리거나 소리가 나지 않습니다. (단, 모닝콜, 애니콜 SOS 메시지 수신음, 사진/동영상 촬영음, 배터리 경고음 제외)

통화 중 기능 사용하기

상대방 소리 크기 조절하기	▲/▼ 누름
통화 내용 녹음하기	길게 누름 ➡ 통화 내용 녹음 (일시 정지/계속 녹음하려면 반복해 누름) ➡ 끝내려면 또는 **확인** 누름 알아두기 상대방과 동시에 이야기할 경우 녹음이 제대로 안되거나 녹음된 내용이 명확하지 않을 수 있습니다.
통화 중 번호 입력 시 사용할 수 있는 메뉴	번호 입력 후 **확인** 누름 ➡ 메모장에 저장 누름 ➡ 입력한 번호로 메시지 전송 누름 ➡ 입력한 번호 전화번호부 저장 번호 입력 후 **메뉴** 누름 **메모** : 메모장에 번호 저장 **전화번호 저장** : 전화번호부에 번호 저장 **메시지 전송** : 입력한 번호로 메시지 전송 **키소리안남** : 버튼 누르는 소리가 나지 않게 설정 **자기번호송출** : ARS 통화 중에 내 휴대전화 번호 보내기 **DTMF보내기** : ARS 통화 중에 입력한 번호 전송

통화 중 기능 사용하기 (계속)

통화 중에 사용할 수 있는 메뉴	**메뉴** 누름 **한 뼘 통화 설정(해제)** : 휴대전화와 한 뼘 정도 떨어진 자리에서 통화 가능하도록 설정 **소곤소곤설정(해제)** : 내 소리를 크게 들리게 설정/해제 **메모** : 메모 기능 실행 **전화번호부** : 전화번호부 메뉴 실행 **메시지** : 메시지 메뉴 실행 **송화음차단** : 내 소리가 들리지 않게 설정 **키소리안남** : 버튼 누르는 소리가 나지 않게 설정 **자기번호송출** : ARS 통화 중에 내 휴대전화 번호 보내기 **DTMF보내기** : ARS 통화 중에 입력한 번호 전송 알아두기 ● 한 뼘 통화 기능과 소곤소곤 기능을 동시에 사용할 수 없습니다. ● 한 뼘 통화를 설정하여 사용 시 수화 음량이 커지므로 귀에 가까이 대고 통화하지 마세요.

지상 DMB 사용법

이 휴대전화는 지상 DMB(Digital Multimedia Broadcasting) 수신기가 장착되어 있어 지상 DMB 송신소에서 보내주는 각종 TV 또는 라디오 방송을 선택해 볼 수 있습니다.

지상 DMB 서비스는 현재 상용 서비스(2005. 12. 1) 중이지만 방송사의 사정에 따라 수신 상태가 양호하지 않을 수 있습니다.

음영지역에서 채널 검색 수행 시 서비스 중인 프로그램이 검색되지 않을 수 있습니다. 이 경우 수신이 양호한 지역에서 재검색해 주시기 바랍니다.

공공장소에서는 스테레오 헤드셋을 연결해 사용하세요.

지상 중계기가 설치된 지역 내에서는 보다 깨끗한 영상과 음질의 방송을 시청할 수 있습니다. 중계기가 설치되지 않은 지하 구간이나 건물 내부, 음영지역에서는 지상 DMB 수신이 제한될 수 있습니다. (송출 및 중계 시설은 지상 DMB 서비스 사업자에 의해 2006년 부터 단계적으로 확충될 예정) 중계기가 설치된 장소나 시청 가능한 지역, 채널 정보에 대한 자세한 내용은 DMB 서비스 사업자에게 문의하세요.

이 휴대전화는 데이터 서비스, 양방향 서비스, 유료 서비스 등 방송 사업자의 서비스 계획이 확정되지 않은 서비스는 지원하지 않습니다.

TV(지상 DMB) 메뉴

실행방법

메뉴 누름

✉ / ☎ 눌러
1. 굿타임 KTF 선택

Fimm / K-ways 눌러
3.TV(지상DMB) 선택 후
원하는 기능 선택

실행할 수 있는 기능

- **TV 채널** :
  저장된 TV 방송 채널 선택해 보기
- **라디오 채널** :
  저장된 라디오 방송 채널 선택해 듣기
- **컨텐츠 보관함** :
  시청 중에 녹화/녹음 또는 캡쳐한 화면
- **환경설정** :
  시청 환경 설정하기

단축

- TV(지상DMB) 메뉴 : dmb 누름
- 마지막 시청했던 채널로 바로 접속 : dmb 길게 누름

저장된 채널이 없을 때
방송 채널 검색

- 휴대전화 구입 시나 초기화, 지역 이동 등으로 저장된 채널이 없을 경우에 방송을 시청하려면 먼저 현재 위치한 지역에서 방송 채널을 검색하세요.
- 이후 저장된 채널을 업데이트하려면 환경설정의 **채널 검색**을 실행하세요.(33쪽)

1 대기 상태에서 **확** 길게 누름
- ⊙/⊏ 을 누르면 세로/가로 화면으로 전환됩니다.

2 TV 또는 라디오 선택 후 **확인** 누름

3 **메뉴** 눌러 원하는 검색 지역 선택 후 **확인** 누름
- **수도권 검색** : 수도권에서만 사용하는 주파수 검색
- **전국 검색** : 사용 가능한 모든 주파수 검색

알아두기
- 지역 선택 없이 **확인**을 누르면 수도권 채널을 검색합니다.
- 서비스 지역에 따라 검색되는 채널이 다를 수 있습니다.
- 검색된 TV 또는 라디오 채널은 자동으로 저장됩니다.
- 검색 중에 **C/P**를 누르거나 전화가 와서 검색이 중단된 경우에는 검색을 완료한 채널만 저장됩니다.

4 검색이 끝나면 **확인** 누름
- 다시 검색하려면 **메뉴** 누름

방송 시청

1 대기 상태에서 **확** 길게 누름
- ⊙/⊏ 을 누르면 세로/가로 화면으로 전환됩니다.

2 TV 또는 라디오 선택 후 **확인** 누름

연결메뉴 **선호채널만 표시(모든채널 표시), 선호채널로 추가**

3 시청하려는 채널 선택 후 **확인** 누름
- 저장된 채널이 없으면 채널을 검색하세요.

4 방송 시청
- 방송 시청 중 **확**를 누르면 선호 채널로 이동합니다.

연결메뉴
- (TV) **프로그램 정보, 채널 목록, 화면색 강조, 야외모드, 음향효과(R2VS)★, 취침 예약, 시청/녹화 예약, 즉시 예약 녹화, 채널자동 탐색, 도움말,**
- (라디오) **채널 목록, 음향효과(R2VS)★, 취침 예약, 시청/녹화 예약, 즉시 예약 녹화, 재생화면 선택, 채널자동 탐색, 도움말,**

★ 음향효과(R2VS)는 방송 시 음장 효과를 설정하는 기능으로 일부 효과는 스테레오 헤드셋 또는 이어폰을 연결해야 사용할 수 있습니다.

5 시청을 끝내려면 ☎ 또는 **확** 길게 누름

알아두기

- **시청 예약**이나 **예약 녹화** 시 설정한 방송 시작 시간이 되면 알람이 울리면서 시청 여부를 묻는 알림창이 나타납니다. 이 때 일정시간 동안 아무런 입력이 없으면 자동으로 방송이 시작됩니다.
- **시청 예약**이나 **예약 녹화** 시 설정한 방송 종료 시간이 되면 알람이 울리면서 계속 시청 여부를 묻는 알림창이 나타납니다. 이 때 일정 시간 동안 아무런 입력이 없으면 자동으로 방송이 종료됩니다.
- **시청 예약**과 **예약 녹화**를 동일한 시간대에 설정할 수 없습니다.
- 녹화/녹음 중에 예약 녹화 시작 시간이 되면 알람이 울리면서 진행 중인 녹화를 멈추지 않고 예약 녹화가 자동으로 취소된다는 알림창이 나타납니다.
- 녹화 중에 채널 변경, 채널 목록 보기, 즉시 예약 녹화 기능은 사용할 수 없습니다.
- 시청 중인 채널을 녹화 종료 시간을 설정해서 녹화하려면 **즉시 예약 녹화** 기능을 사용하세요.
- 방송 시청 중에 휴대전화를 충전하거나 작동 중인 전자제품(노트북, 전자레인지 등)에 가까이할 경우 주파수 간섭으로 방송 시청에 영향을 받을 수 있습니다.

시청 중 연동 데이터 보기

Magicn>Datach가 표시된 방송은 시청 중에 자막 방송, 슬라이드쇼 보기 등 다양한 서비스를 이용할 수 있습니다.

1 시청 화면에 Magicn>Datach가 있으면 @ 누름

2 원하는 메뉴 선택해 데이터 방송 보기

- TV 채널 연동 데이터 방송 메뉴는 방송별로 제공되는 메뉴가 다릅니다.
- 라디오 연동 데이터 방송 메뉴
  1. 자막방송 보기(숨김) : 자막 방송 서비스
  2. 슬라이드쇼 보기(숨김) : 슬라이드, 그림 등이 포함된 방송 서비스

3 시청을 끝내려면 ☎ 또는 ⏻ 길게 누름

이어보기 기능 사용하기

TV 시청 중에 방송을 멈췄다가 잠시 후에 멈춘 화면부터 이어서 시청하고 싶거나 전화, 메시지 기능 사용으로 방송시청을 할 수 없을 경우 이어보기 기능을 사용하여 방송을 놓치지 않고 시청할 수 있습니다.

- 환경설정에서 **이어보기 설정**을 설정하면 TV 시청 중 전화나 메시지 화면으로 전환 시 자동으로 이어보기 기능이 실행됩니다.

1. 시청을 멈추고 현재 화면부터 저장하려면 @ 길게 누름
2. 화면이 멈추고 이어보기 녹화 시작
3. 녹화를 멈추고 이어보기를 하려면 @ 길게 누름
   - **이어보기 시작** : 시청을 멈추고 방송을 녹화
   - **이어보기 정지** : 녹화를 정지하고 시청을 멈췄던 화면을 이어서 시청

▲이어보기 시작 표시(녹화 중)

▲이어보기 정지 표시(녹화 정지)

4. 이어보기 기능을 종료하려면 취소 누름

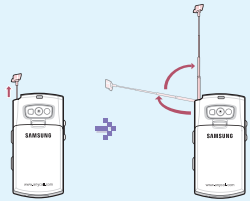
알아두기

- 이어보기 중에는 채널 이동, 화면 캡처, 녹화가 불가능합니다.
- 신호세기가 약해서 방송이 정지된 경우에는 녹화가 되지 않습니다.
- 화면에 표시되는 이어보기 녹화시간은 실제 녹화분량과 일치하지 않을 수 있습니다.
- 메모리가 부족하면 녹화는 자동으로 종료됩니다.

시청 중 버튼 사용법

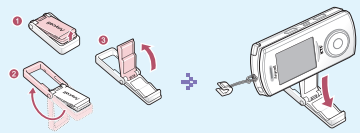
dmb	선호 채널 이동/ 길게 누르면 지상 DMB 메뉴로 이동
ⓘ/📖	가로/세로보기 화면으로 전환
✉/στο	화면 캡처/길게 누르면 녹화
메뉴	연결 메뉴 보기
fmm / K ways	세로 보기 : 채널 이동 가로 보기 : 소리 크기 조절
✉ / ☎	세로 보기 : 소리 크기 조절 가로 보기 : 채널 이동
	✉ 길게 누르면 새 메시지 작성
▲/▼	소리 크기 조절
@	연동 데이터 연결/ 길게 누르면 이어보기 시작(정지)
↩	다이얼 화면으로 이동
C/P	이전 화면 이동/이어보기 종료
1 ~ 9	채널 직접 입력해 이동
*	화면 밝기 점점 어둡게/ 길게 누르면 소리 끄기(켜기)
#	화면 밝기 점점 밝게

지상DMB 수신 안테나 사용법



알아두기 지상파 DMB 시청 및 청취 시 DMB 안테나를 끝까지 뽑아서 사용하세요. 그렇지 않을 경우 DMB 수신 성능이 떨어질 수 있습니다.

DMB 간이 거치대 사용법



- 평평한 공간에서 DMB 간이 거치대를 이용하면 휴대전화를 손에 들지 않고 두 손을 자유롭게 사용하면서 방송을 시청할 수 있습니다.
- 다른 액세서리와 함께 사용할 경우 간이 거치대를 이용하지 못 할 수 있습니다.
- 고정식 거치대가 아니므로 휴대전화가 흔들리지 않도록 하세요.

시청 중 전화/메시지 기능 사용 방법

시청 중 전화 기능 사용법

시청 중에 방송을 종료하지 않고도 통화가 가능합니다.

전화를 받으려면

벨 또는 진동이 울리고
화면 상단에 전화 수신 메시지 나타남 ➡

- **전화를 거절** : 메뉴 누름
- **벨소리를 무음으로 동작** : ▲/▼ 길게 누름
- **DMB 종료 후 전화 수신 화면으로 전환** : 누름

통화하려면 누름 ➡ 통화하기 ➡

끝내려면 ⏻/🔙 누름 ➡ 시청하던 방송 화면으로 자동 전환

전화를 걸려면

시청 중 누름 ➡ 전화번호 누름 ➡ 누름 ➡
통화하기 ➡ 끝내려면 ⏻/🔙 누름 ➡
시청하던 방송 화면으로 자동 전환

알아두기

통화 중에 버튼을 누르면 통화가 유지된 상태로 화면이 전환됩니다.

- 방송 화면에서 누르면 다이얼 화면으로 전환
- 다이얼 화면에서 누르면 방송 화면으로 전환

시청 중 메시지 기능 사용법

시청 중에 방송을 종료하지 않고도 메시지를 주고 받을 수 있습니다.

메시지가 오면

벨 또는 진동이 울리고
화면 상단에 메시지 수신창이 나타남 ➡
메시지를 확인하려면 확인 누름 ➡
시청하던 방송 화면으로 돌아가려면
확인, C/P 또는 누름

메시지를 보내려면

시청 중 길게 누르거나
누른 후 누름 ➡
메시지 작성 후 보내기 ➡
시청하던 방송 화면으로 자동 전환

방송 녹화 및 화면 캡처

방송 녹화하기

1. 시청 중 [카메라/영상] 길게 누름
2. 녹화 시작
3. 녹화를 종료하려면 [카메라/영상] 누름

알아두기
- 남은 메모리 용량까지 녹화 가능하며, 메모리가 부족하면 녹화는 자동으로 종료됩니다.
- 녹화 중에는 채널을 변경할 수 없습니다.
- 녹화한 파일은 **컨텐츠 보관함**에 저장됩니다.

방송 화면 캡처하기

캡처하고 싶은 화면에서 [카메라/영상] 누름

- 캡처한 파일은 **컨텐츠 보관함**에 저장됩니다.

컨텐츠 보관함

녹화/녹음한 방송 재생하기

1. 대기 상태에서 [dmb] 누름
   - [화면비율]을 누르면 세로/가로 화면으로 전환됩니다.
2. **컨텐츠보관함** 선택 후 [확인] 누름
3. 확인하려는 파일 선택 후 [확인] 누름
   - 여러 파일을 선택하려면 [@] 누름

   연결메뉴 **이름바꾸기, 파일삭제, 전체삭제, 선택삭제**
4. 파일 보기

   연결메뉴 **파일삭제**

알아두기 북마크는 한 파일당 최대 4개까지 설정할 수 있습니다.

녹화/녹음한 방송 재생하기(계속)

일시 정지/계속 재생	@ 반복해 누름
소리 크기 조절	▲/▼ 누름
이전/다음 파일	세로 보기 : ✉/☎ 누름 가로 보기 : fmm/K-way 누름
되감기/빨리감기	세로 보기 : ✉/☎ 길게 누름 가로 보기 : fmm/K-way 길게 누름
재생 방법 선택	세로 보기 : fmm 반복해 누름 가로 보기 : ☎ 반복해 누름
정지	세로 보기 : K-way 누름 가로 보기 : ✉ 누름
북마크 추가	재생 중 추가할 위치에서 **확인** 누름 ➡ **확인** 눌러 북마크 추가
북마크 보기	재생 중 **확인** 누름 ➡ ✉/☎ 눌러 북마크 선택해 **확인** 누름
북마크 삭제	재생 중 **확인** 누름 ➡ ✉/☎ 눌러 북마크 선택해 **메뉴** 누름 ➡ **북마크 삭제** 선택해 **확인** 누름
북마크 전체 삭제	재생 중 **확인** 누름 ➡ **메뉴** 눌러 **북마크 전체 삭제** 선택해 **확인** 누름

캡처한 화면 보기

1. 대기 상태에서 **dmb** 누름
   - ⓘ/□을 누르면 세로/가로 화면으로 전환됩니다.
2. **컨텐츠보관함** 선택 후 **확인** 누름
3. 원하는 사진 파일 선택 후 **확인** 누름
   - 여러 파일을 선택하려면 @ 누름

   연결메뉴 **이름바꾸기, 파일삭제, 전체삭제, 선택삭제, 배경화면 설정**
4. 파일 보기
   - fmm/K-way 또는 ✉/☎ 눌러 이전 파일/다음 파일 확인

   연결메뉴 **배경화면 설정, 파일삭제**
5. 확인이 끝나면 ☎ 누름

지상 DMB 서비스 환경 설정

대기 상태에서 메뉴을 누른 후 **환경설정**을 선택해 사용자가 원하는 환경으로 설정할 수 있습니다.

기 능	설 명	실 행 방 법
채널 검색	각 채널의 프로그램 정보를 다시 내려받을 수 있습니다.	1 **채널 검색** 선택 후 확인 누름 2 방송 채널 검색(26쪽)
시청 방법 변경	**전화 수신 시 설정** : 방송 시청 중 전화를 받을 때 종료 여부를 설정할 수 있습니다. ● **방송 유지 :** 전화를 받아도 방송 유지 ● **3분 후 종료 :** 통화가 3분 이상이 되면 방송 종료 ● **방송 종료** : 전화를 받으면 방송 종료	1 **시청 방법 변경** 선택 후 확인 누름 2 **전화 수신 시 설정** 선택 후 확인 누름 3 원하는 동작 방법 선택 후 확인 누름
	DMB 시청 중 이벤트 알림 : 방송 시청 중 전화 또는 메시지가 수신되거나 알림 기능이 실행될 때의 알림 방법(벨, 진동)을 설정합니다. 알아두기 수신벨을 리얼뮤직벨, 동영상 벨로 설정한 경우 DMB 시청 중 전화 수신 시 기본 벨소리로 동작합니다.	1 **시청 방법 변경** 선택 후 확인 누름 2 **DMB 시청 중 이벤트 알림** 선택 후 확인 누름 3 원하는 환경 선택 후 확인 누름
	슬라이드 닫을 때 설정 : 시청 중 슬라이드를 닫았을 때 방송을 종료하거나 계속 진행되게 설정할 수 있습니다. ● **라디오 방송은 종료 안 함** : TV는 종료되고 라디오는 방송 유지 ● **방송 종료 안 함** : 방송 유지 ● **방송 종료** : 방송 종료	1 **시청 방법 변경** 선택 후 확인 누름 2 **슬라이드 닫을 때 설정** 선택 후 확인 누름 3 원하는 동작 방법 선택 후 확인 누름

지상 DMB 서비스 환경 설정

기 능	설 명	실 행 방 법
시청 방법 변경 (계속)	**이어보기 설정** : 전화 또는 메시지 수신 시 놓쳤던 방송 부분을 이어서 시청할 수 있습니다. (이어보기 → 28쪽) ● **이어보기 설정** : 이어보기 기능 사용 ● **이어보기 해제** : 이어보기 기능 사용 안함	1 **시청 방법 변경** 선택 후 확인 누름 2 **이어보기 설정** 선택 후 확인 누름 3 이어보기 설정 여부 선택 후 확인 누름
	오른손 왼손 모드 설정 : TV 방송 시청 시 사용자에 따라 버튼 조작을 편하게 할 수 있도록 가로 화면의 방향을 변경할 수 있습니다.	1 **시청 방법 변경** 선택 후 확인 누름 2 **오른손 왼손 모드 설정** 선택 후 확인 누름 3 원하는 모드 선택 후 확인 누름
	버튼 잠금 설정 : 방송 시청 중 슬라이드를 닫았을 때 버튼 잠금 설정 여부를 선택할 수 있습니다.	1 **시청 방법 변경** 선택 후 확인 누름 2 **버튼 잠금 설정** 선택 후 확인 누름 3 버튼 잠금 설정 여부 선택 후 확인 누름
선호 채널 설정	선호하는 채널을 설정하면 방송 시청 중 원하는 채널을 빨리 찾을 수 있습니다. (TV, 라디오 채널 중에서 20개까지 등록 가능)	1 **선호 채널 설정** 선택 후 확인 누름 2 @ 눌러 원하는 방송 채널 선택 후 확인 누름

기 능	설 명	실 행 방 법
사용자 채널 설정	방송 채널에 사용자가 임의로 번호를 지정한 후 시청 중에 지정한 번호를 누르면 해당 채널로 이동할 수 있습니다.	1 **사용자 채널 설정** 선택 후 **확인** 누름 2 설정할 채널 선택하여 번호 입력 후 **확인** 누름
배경 화면 설정	지상DMB 메뉴 화면과 라디오 방송 중에 표시되는 배경 화면을 선택할 수 있습니다. ● **메인 메뉴 배경 설정 :** 지상DMB 메뉴 배경 화면 설정 ● **라디오 배경 설정 :** 라디오 방송 배경 화면 설정	1 **배경 화면 설정** 선택 후 **확인** 누름 2 **메인 메뉴 배경 설정** 또는 **라디오 배경 설정** 선택 후 **확인** 누름 3 원하는 배경 화면 선택 후 **확인** 누름
화면 밝기 조절	시청 중의 화면 밝기 조절 방법을 확인할 수 있습니다.(화면을 밝게 하려면 # 누름/ 화면을 어둡게 하려면 * 누름)	1 **화면 밝기 조절** 선택 후 **확인** 누름 2 화면 밝기 조절 방법 확인
화면 정보 표시 설정	방송 시청 중 화면에 표시할 내용을 검택할 수 있습니다. ● **현재 시간** ● **배터리 잔량** ● **수신 상태**	1 **화면 정보 표시 설정** 선택 후 **확인** 누름 2 @ 눌러 표시할 정보 선택 후 **확인** 누름
DMB 메모리 정보	DMB 방송 시청 중 녹화 및 캡처한 파일에 대한 용량 정보를 확인할 수 있습니다.	1 **DMB 메모리 정보** 선택 후 **확인** 누름 2 메모리 정보 확인하기

MEMO

카메라 사용법

실행방법

메뉴 누름

✉ / ☎ 눌러
5. 신나는 애니콜 선택

fmm / Kways 눌러
3. 카메라 선택

1. 촬영 선택 후
확인 누름

▲ 휴대전화를 가로로 돌린 상태

프리뷰 화면에서 아이콘을 표시하려면 2를 누른 후 **아이콘표시**를 선택하세요.

단축 ■ 카메라 메뉴 : 📷/∞ 누름 ■ 프리뷰 화면 켜기 : 📷/∞ 길게 누름

프리뷰 화면 설명

▲ 아이콘표시 상태

현재 상태 표시	
1600 1200	사진 크기
고	사진 화질
AUTO	화이트 밸런스

항 목	설 명	실 행 방 법	
		슬라이드 열린 상태	슬라이드 닫힌 상태
1	**촬영 모드 선택** : 일반촬영 : 연속촬영 : 분할촬영 : 동영상촬영 : 전송용동영상	1 누른 후 ✉ / ☎ 눌러 선택 후 확인 누름 또는 1 반복해 누름	▲ / ▼ 누른 후 Fnmn / Kways 눌러 원하는 항목 선택 ↓ ✉ / ☎ 눌러 원하는 기능 선택 후 확인 누름
2	**화면 표시 상태 바꾸기** : 아이콘숨김 : 아이콘표시 : 가이드라인	2 누른 후 ✉ / ☎ 눌러 선택 후 확인 누름 또는 2 반복해 누름	
3	**셀프 타이머 시간**	3 누른 후 ✉ / ☎ 눌러 선택 후 확인 누름 또는 3 반복해 누름	
4	**플래시 설정/해제**	4 누른 후 ✉ / ☎ 눌러 선택 후 확인 누름 또는 4 반복해 누름	
0	**사진/동영상 보기**	0 누른 후 확인 누름 또는 0 반복해 누름	

항 목	설 명	실 행 방 법
◇	줌 배율 선택	Fnmn / Kways 눌러 선택
◇	화면 밝기 선택	✉ / ☎ 눌러 선택

사진/동영상 촬영

촬영 에티켓

- 타인의 승낙 없이 함부로 사진/동영상을 촬영하지 마세요.
- 사진/동영상 촬영이 금지된 장소에서 함부로 촬영하지 마세요.
- 타인의 사생활을 침해하거나 비밀 정보가 노출될 우려가 있는 곳에서 사진/동영상을 촬영하지 마세요.

알아두기

- 카메라가 실행된 상태에서 2분 동안 사용하지 않으면 대기 상태로 전환됩니다.
- 휴대전화에 저장할 수 있는 사진 개수, 동영상 시간 및 규격은 114쪽을 참조하세요.
- 촬영음, 자동 저장, 앨범 잠금 및 촬영 후 음성인식을 선택해 원하는 환경으로 설정할 수 있습니다.(107쪽)
- 플래시가 설정된 상태에서 사진 또는 동영상을 촬영할 경우 촬영음은 나지 않습니다.
- 자신의 모습을 촬영할 때 촬영용 거울을 이용하면 더욱 정확한 사진을 촬영할 수 있습니다.
- 동영상 촬영 시 버튼 조작을 할 경우 조작음이 녹음될 수 있습니다.
- 사진을 촬영할 때는 촬영하고자 하는 대상이 정지해 있는 것이 좋습니다. 카메라 센서가 노출을 자동으로 조절하는 데 시간이 필요하기 때문입니다.
- 조명이 밝은 실내나 실외에서 촬영하는 것이 좋습니다. 만일 어두운 곳이나 흐린 날씨에 실외에서 촬영한다면 사진의 밝기를 최대한 밝게 조절하세요.
- 파일명 입력 시 일부 특수문자는 사용할 수 없습니다.
- 휴대전화 사용 언어를 **English**로 설정 시 **촬영 후 음성인식** 기능을 사용할 수 없습니다.(107쪽)

일반촬영

1. 프리뷰 화면에서 1 누른 후 **일반촬영** 선택
2. 촬영할 대상 선택
3. 촬영 환경 선택
   - 줌 배율 및 밝기 조절(38쪽)
   - 촬영 옵션(42쪽)
4. 촬영하려면 **확인** 또는 📷/○ 누름
5. 저장하려면 **확인** 또는 📷/○ 누름
   - 회전하려면 @ 누름
   - 전송하거나 평상시 화면 또는 전화번호부 사진으로 설정하려면 **메뉴** 누름
   - 촬영 후 음성으로 기능을 실행하려면 해당 명령어 말함 (촬영 후 음성인식 → 107쪽)
6. 이름 입력 후 **확인** 또는 📷/○ 누름

사진/동영상 촬영

연속촬영 – 움직이는 대상이나 표정의 변화를 포착하기 좋은 촬영 방법

1. 프리뷰 화면에서 1 누른 후 **연속촬영** 선택
2. 메뉴 눌러 **연속촬영횟수** 선택 후 촬영 횟수 선택
3. 촬영 환경 선택
   - 줌 배율 및 밝기 조절(38쪽)
   - 촬영 옵션(42쪽)
4. 촬영하려면 확인 또는 📷/⏺ 누름
5. 저장하려면 확인 또는 📷/⏺ 누름
   - 저장하지 않을 사진 선택 후 @ 눌러 ✔ 해제
   - 크게 보려면 메뉴 누름
   - 촬영 후 음성으로 기능을 실행하려면 해당 명령어 말함 (촬영 후 음성인식 → 107쪽)
6. 이름 입력 후 확인 또는 📷/⏺ 누름

분할촬영 – 여러 장면을 촬영해 한 장의 사진에 등분하여 저장

1. 프리뷰 화면에서 1 누른 후 **분할촬영** 선택
2. 메뉴 눌러 **분할설정** 선택 후 분할 횟수 선택, **분할촬영모드** 선택 후 자동 또는 수동 모드 선택
   - **자동** : 셔터를 누르면 선택한 분할 매수를 연속 촬영
   - **수동** : 한 장면씩 촬영할 때마다 셔터 눌러 촬영
3. 촬영 환경 선택
   - 줌 배율 및 밝기 조절(38쪽)
   - 촬영 옵션(42쪽)
4. 촬영하려면 확인 또는 📷/⏺ 누름
5. 저장하려면 확인 또는 📷/⏺ 누름
   - 회전하려면 @ 누름
   - 전송하거나 평상시 화면 또는 전화번호부 사진으로 설정하려면 메뉴 누름
   - 촬영 후 음성으로 기능을 실행하려면 해당 명령어 말함 (촬영 후 음성인식 → 107쪽)
6. 이름 입력 후 확인 또는 📷/⏺ 누름

동영상촬영

1. 프리뷰 화면에서 1 누른 후 **동영상촬영** 선택
2. 메뉴 눌러 **음질** 선택 후
   음성용(QCELP) 또는 음악용(AAC) 선택,
   소리녹음 선택 후 설정 또는 해제 선택,
   프레임수 선택 후 프레임 수 선택
3. 촬영 환경 선택
   - 줌 배율 및 밝기 조절(38쪽)
   - 촬영 옵션(42쪽)
4. 촬영하려면 확인 또는 ⏺/ᴏᴛ 누름
   - 일시 정지/계속 촬영하려면 메뉴 반복해 누름
5. 촬영을 끝내려면 확인 또는 ⏺/ᴏᴛ 누름
6. 저장하려면 확인 또는 ⏺/ᴏᴛ 누름
   - 미리 보려면 @ 누름
   - 전송하거나 평상시 화면으로 설정하려면 메뉴 누름
   - 촬영 후 음성으로 기능을 실행하려면 해당 명령어 말함
     (촬영 후 음성인식 → 107쪽)
7. 이름 입력 후 확인 또는 ⏺/ᴏᴛ 누름

전송용동영상 촬영

1. 프리뷰 화면에서 1 누른 후
   전송용동영상 선택
2. 메뉴 눌러 **소리녹음** 선택 후
   설정 또는 해제 선택,
   프레임수 선택 후 프레임 수 선택,
   녹화시간 선택 후 녹화 시간 선택
3. 촬영 환경 선택
   - 줌 배율 및 밝기 조절(38쪽)
   - 촬영 옵션(42쪽)
4. 촬영하려면 확인 또는 ⏺/ᴏᴛ 누름
   - 일시 정지/계속 촬영하려면 메뉴 반복해 누름
5. 촬영을 끝내려면 확인 또는 ⏺/ᴏᴛ 누름
6. 저장하려면 확인 또는 ⏺/ᴏᴛ 누름
   - 미리 보려면 @ 누름
   - 전송하거나 평상시 화면으로 설정하려면 메뉴 누름
   - 촬영 후 음성으로 기능을 실행하려면 해당 명령어 말함
     (촬영 후 음성인식 → 107쪽)
7. 이름 입력 후 확인 또는 ⏺/ᴏᴛ 누름

촬영 옵션

다양한 촬영 옵션을 이용하여 자신이 원하는 이미지에 가까운 사진 또는 동영상을 촬영할 수 있습니다.

옵 션		설 명	선 택 방 법
사진크기★★/ 영상크기★		용도에 따라 사진/동영상의 크기를 선택할 수 있습니다. 사진 크기 또는 영상 크기가 클수록 선명하게 인화할 수 있으나, 저장 용량은 늘어나게 됩니다. 예) 인화, 보관용 : 고해상도 전송, 웹 게시판용 : 저해상도	프리뷰 화면에서 **메뉴** 누름 ➡ **사진크기** 또는 **영상크기** 선택 ➡ 크기 선택 후 **확인** 누름
화질★★		사진 화질을 **고급**, **중급**, **보통**으로 선택할 수 있습니다.	프리뷰 화면에서 **메뉴** 누름 ➡ **화질** 선택 ➡ 화질 선택 후 **확인** 누름
화이트밸런스		색상은 주변의 빛에 영향을 받습니다. 예를 들어 같은 꽃을 다른 조명 조건(태양광, 흐린날, 백열등, 형광등 등)에서 보면 색상이 다르게 보입니다. 현재 눈으로 보고 있는 색상에 가까운 사진을 촬영하고 싶다면 화이트밸런스의 값을 현재의 조명과 유사한 조건으로 선택하세요.	프리뷰 화면에서 **메뉴** 누름 ➡ **화이트밸런스** 선택 ➡ 조명 선택 후 **확인** 누름
측광방식★★		화면에 분포된 빛을 측정하여 밝기를 자동으로 조절하는 기능입니다. ● **일반** : 화면 전체를 분할하여 모두 측정한 후 평균값으로 적용(풍경 사진) ● **스팟** : 중앙 부분만 측정(인물 사진)	프리뷰 화면에서 **메뉴** 누름 ➡ **측광방식** 선택 ➡ 방식 선택 후 **확인** 누름

★ 동영상 촬영 상태에서는 선택할 수 없습니다.
★ 전송용 동영상 촬영 상태에서는 선택할 수 없습니다.

옵 션	설 명	선 택 방 법
특수효과	흑백화면, 세피아, 퍼플, 아쿠아, 녹색, 오렌지, 반전 효과를 적용하여 자신이 원하는 화면으로 촬영하는 기능입니다.	프리뷰 화면에서 메뉴 누름 ➡ **특수효과** 선택 ➡ 효과 선택 후 확인 누름
액자끼우기★★	액자를 선택해 촬영 대상을 액자에 미리 맞추어 촬영하는 기능입니다. ● **액자**(일반촬영) : 선택한 액자에 맞추어 사진 촬영 ● **애니액자**(연속촬영) : 연속적인 액자 상황에 맞게 촬영해 애니메이션으로 만들기 ● **멀티액자**(분할촬영) : 액자의 여러 공간을 하나씩 촬영해 한 장의 사진으로 만들기 알아두기 ● 액자끼우기 설정 시 사진의 크기가 240X240으로 자동 전환됩니다. ● 애니액자, 멀티액자의 경우 수동 촬영만 가능합니다.	프리뷰 화면에서 메뉴 누름 ➡ **액자끼우기** 선택 ➡ 액자 선택 후 확인 누름

★ 동영상 촬영 상태에서는 선택할 수 없습니다.
★ 전송용 동영상 촬영 상태에서는 선택할 수 없습니다.

사진/동영상 보기

앨범 열기

1. 대기 상태에서 [메뉴] 누름
2. **애니콜 앨범** 선택

연결메뉴 **이름변경, 앨범잠금, 앨범추가, 전체슬라이드, 앨범 삭제**

3. 원하는 앨범 선택해 열기

다른 앨범으로 이동하려면
1 누름 ➡ [이미지] / [전화] 눌러 원하는 앨범 선택 또는 앨범에 해당하는 번호 누름

	슬라이드쇼
	동영상
	멀티메일 전송 불가능

알아두기 촬영한 사진 또는 동영상은 **기본앨범**에 저장됩니다. 새 앨범을 만들고 사진 또는 동영상을 선택해 새로 만든 앨범으로 이동시킬 수 있습니다.

사진 보기

1. 사진이 있는 앨범 열기
2. 한 장씩 보려면 사진 선택 후 **확인** 누름
3. [이미지] / [전화] 눌러 사진 보기
   - 전체(가로) 화면으로 보려면 [@] 누름

확대해서 보려면
확인 누름 ➡ [▲] / [▼] 눌러 확대 보기
(Fmm / Kways 또는 [이미지] / [전화] 눌러 확대 부분 이동 보기)

연결메뉴
- (여러 장 보기 화면)
  멀티메일 첨부, 매직엔 꾸미기, 화면 설정, 삭제, 사진 이동, 포토스튜디오, 4장(9장)보기, 사진 정렬, 모두 삭제, 슬라이드쇼 생성
- (여러 장 보기에서 선택)
  사진이동, 삭제, 슬라이드쇼 생성
- (한 장 보기 화면)
  멀티메일 첨부, 매직엔 꾸미기, 화면 설정, 삭제, 사진 이동, 포토스튜디오, 적외선 전송, 이름 변경, 상세 정보

동영상 보기

1. 동영상이 있는 앨범 열기
2. 동영상 선택 후 **확인** 누름
3. 재생하려면 **확인** 누름
4. 동영상 보기

일시 정지/계속 재생	@ 반복해 누름
되감기	✉ 길게 누름
빨리감기	길게 누름
이전 동영상 보기	✉ 누름
다음 동영상 보기	누름
정지	K-way 누름
소리 크기 조절	▲/▼ 누름
전체 화면으로 보기	ⓒ/ㅇㅁ 누름

연결메뉴

- (여러 장 보기 화면) **멀티메일 첨부, 매직엔 앨범 전송, 포탈동호회 전송, 벨소리 설정, 화면 설정, 삭제, 사진 이동, 4장(9장)보기, 사진 정렬, 모두 삭제**
- (여러 장 보기에서 선택) **사진이동, 삭제**
- (동영상 보기) **멀티메일 첨부, 매직엔 앨범 전송, 포탈동호회 전송, 화면 설정, 벨소리 설정, 삭제, 사진 이동, 적외선 전송, 이름 변경, 상세 정보**

알아두기 10초 이상 재생된 상태에서 ✉을 누르면 재생 중인 동영상의 처음으로 돌아갑니다.

슬라이드쇼 만들기/보기

슬라이드쇼를 만들려면

1. 사진이 있는 앨범 열기
2. @ 눌러 사진 선택(최대 12장)
3. **메뉴** 눌러 **슬라이드쇼 생성** 선택
4. 슬라이드 편집

사진 추가/교체

추가/교체할 위치 선택 후 **확인** 누름 ➡ 원하는 사진 선택 후 **확인** 누름

슬라이드 순서 변경

메뉴 눌러 **순서변경** 선택 ➡ 순서 바꿀 사진 선택 후 **메뉴** 누름 ➡ 원하는 위치 선택 후 **메뉴** 누름 ➡ 완료하려면 **확인** 누름

연결메뉴 **미리보기, 순서변경, 저장, 삭제**

5. 효과 선택
   - **공통** : 사진 전체에 동일한 효과 적용
   - **개별** : 사진마다 다른 효과 적용
6. 저장하려면 **확인** 누름
   - 미리 보려면 **메뉴** 누름
7. 저장할 포맷 선택 후 **확인** 누름
8. 저장할 앨범 선택 ➡ 이름 입력 후 **확인** 누름

슬라이드쇼 만들기/보기(계속)

슬라이드쇼를 보려면

1. 슬라이드쇼가 있는 앨범 열기
2. 슬라이드쇼(▶) 선택
3. 재생하려면 **확인** 누름
4. 슬라이드쇼 보기
   - 멈추려면 **취소** 누름

연결메뉴
- (여러 장 보기 화면)
  화면 설정, 삭제, 사진 이동, 4장(9장) 보기, 사진 정렬, 모두 삭제
- (여러 장 보기에서 선택)
  사진이동, 삭제
- (한 장 보기)
  화면 설정, 삭제, 사진 이동, 적외선 전송, 편집, 이름 변경, 상세 정보

앨범에 저장된 모든 사진을 슬라이드쇼로 보려면

1. 사진이 있는 앨범 선택
2. **메뉴** 눌러 **전체 슬라이드** 선택
3. 슬라이드 시간(1초, 2초, 3초) 선택
4. 사진 전환 효과 선택
5. 사진 보기
   - 멈추려면 **취소** 누름

연결메뉴
이름변경, 앨범잠금, 앨범추가, 전체슬라이드, 앨범 삭제

알아두기
슬라이드 실행 중 Fimm / K-way 또는 ✉ / ☎을 누르면 지정한 시간보다 더 빠르게 사진을 볼 수 있습니다.

포토스튜디오

저장된 사진을 선택해 다양한 효과를 내거나
동영상에서 원하는 장면을 캡쳐해 사진으로 저장할 수 있습니다.

대기 상태에서 ㅁ/ㅇㅁ을 누른 후 **포토스튜디오**를 선택해 원하는 효과를 낼 수 있습니다.

효 과	제공 옵션 및 설명	실 행 방 법
사진 효과	● **뽀샤시** : 화려하게/기품있게/카리스마 효과 ● **분위기** : 봄햇살/새벽/공포 효과 ● **영화** : 보통/흑백/옛날 효과	**사진 효과** 선택 ➡ 앨범 선택 ➡ 사진 선택 ➡ 원하는 효과 선택 ➡ 비교하려면 메뉴 누름 ➡ 저장하려면 확인 누름
얼굴 표정 효과	**표정효과** 인물 사진의 눈과 입 위치를 자동으로 찾아 여러 가지 표정 효과를 줄 수 있습니다. 알아두기 사진에 따라 얼굴 인식이 제대로 되지 않을 수 있습니다. 얼굴 인식을 실패 시 얼굴 윤곽 포인트를 수정하세요.	**얼굴 표정 효과** 선택 ➡ 앨범 선택 ➡ 사진 선택 ➡ **표정효과** 선택 ➡ 얼굴 윤곽 포인트를 수정하려면 메뉴 누름 ➡ 수정할 포인트로 이동하려면 메뉴 누름 ➡ fnm/Kways 또는 ✉/☎ 눌러 원하는 위치로 이동 ➡ 확인 누름 ➡ ✉/☎ 눌러 표정 선택 ➡ @ 눌러 단계 선택 ➡ 저장하려면 확인 누름
	문지르기 효과 줄 위치 이동 후 문지르기하여 여러 가지 표정을 만들 수 있습니다.	**얼굴 표정 효과** 선택 ➡ 앨범 선택 ➡ 사진 선택 ➡ **문지르기** 선택 ➡ fnm/Kways 또는 ✉/☎ 눌러 문지르기 할 위치로 이동 ➡ 메뉴 눌러 강도 단계 선택 ➡ @ 눌러 효과 상태로 변경 ➡ fnm/Kways 또는 ✉/☎ 눌러 문지르기 ➡ 저장하려면 확인 누름

포토 스튜디오

효 과	제공 옵션 및 설명	실 행 방 법
컬러/텍스처 효과	흑백, 그린, 블루, 세피아, 스케치, 엠보스 효과를 낼 수 있습니다.	**컬러/텍스처 효과** 선택 ➡ 앨범 선택 ➡ 사진 선택 ➡ 원하는 효과 선택 ➡ 비교하려면 메뉴 누름 ➡ 저장하려면 확인 누름
사진 장식	● **액자** : 사진에 액자 넣기 ● **스티커** : 스티커 이미지 선택해 붙이기 ● **포토** : **포토스티커 제작**을 이용해 만든 스티커 붙이기 ● **말풍선** : 사진에 말풍선 넣기 ● **달력** : 사진에 달력 넣기	**사진 장식** 선택 ➡ 앨범 선택 ➡ 사진 선택 ➡ 액자, 스티커, 포토, 말풍선, 달력 중 선택 ➡ 장식을 선택하려면 확인 누름 ➡ 원하는 장식 선택 및 위치 이동 ➡ 저장하려면 확인 누름
포토스티커 제작	사진의 특정 부분을 원하는 모양으로 도려내어 스티커를 만들 수 있습니다.	**포토스티커 제작** 선택 ➡ 앨범 선택 ➡ 사진 선택 ➡ 스티커 모양 선택 ➡ 도려낼 부분 선택 ➡ 저장하려면 확인 누름
동영상 캡처	동영상 화면에서 원하는 장면을 사진으로 저장할 수 있습니다.	**동영상 캡처** 선택 ➡ 앨범 선택 ➡ 동영상 선택 ➡ 동영상 재생하려면 확인 누름 ➡ 캡처하려면 확인 누름 ➡ 저장하려면 확인 누름
사진 합성	두 장의 사진(메인, 배경)을 합성할 수 있습니다.	**사진 합성** 선택 ➡ 메인 선택 후 확인 누름 ➡ 앨범 선택 ➡ 사진 선택 ➡ 배경 선택 후 확인 누름 ➡ 앨범 선택 ➡ 사진 선택 ➡ 합성하려면 메뉴 누름 ➡ 합성 종류 선택 ➡ 저장하려면 확인 누름

효 과	제공 옵션 및 설명	실 행 방 법
사진 보정	● **선명도** : 이미지 대비를 높여 선명하게 보이게 조절 ● **밝기** : 이미지 전체 밝기 조절 ● **채도** : 채도를 높여 색을 밝게 하거나, 채도를 낮춰 색을 탁하게 조절 ● **블러** : 이미지 경계를 흐리게 만들어 부드럽게 조절	**사진 보정** 선택 ➡ 앨범 선택 ➡ 사진 선택 ➡ 선명도, 밝기, 채도, 블러 선택 ➡ 메뉴 누른 후 보정 ➡ 비교하려면 메뉴 누름 ➡ 저장하려면 확인 누름
사진크기 변경	사진의 저장 크기를 변경해 다른 이름으로 저장할 수 있습니다.	**사진크기 변경** 선택 ➡ 앨범 선택 ➡ 사진 선택 ➡ 변경하려면 확인 누름 ➡ 원하는 크기 선택 후 확인 누름 ➡ 저장하려면 확인 누름
사진 회전/대칭	사진의 회전, 상하/좌우 대칭이 가능합니다.	**사진 회전/대칭** 선택 ➡ 앨범 선택 ➡ 사진 선택 ➡ 사진 회전 및 대칭 선택 ➡ Fimm/K way 눌러 회전/대칭 ➡ 저장하려면 확인 누름
문자합성	두 장의 사진(배경, 문자가 있는 사진)을 합성할 수 있습니다.	**문자합성** 선택 ➡ 배경 선택 후 확인 누름 ➡ 앨범 선택 ➡ 사진 선택 ➡ 문자 선택 후 확인 누름 ➡ 앨범 선택 ➡ 문자가 포함된 사진 선택 후 확인 누름 ➡ 합성하려면 메뉴 누름 ➡ 저장하려면 확인 누름

매직엔 앨범

매직엔 사진샵 사이트에서 꾸민 사진을
멀티메일로 수신 받은 후 휴대전화에 저장하면
매직엔 앨범에서 확인할 수 있습니다.

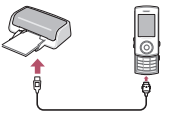
1. 대기 상태에서 [카메라] 누름
2. **매직엔 앨범** 선택 후 [확인] 누름
3. 사진 선택 후 [확인] 누름
4. [메일]/[통화] 눌러 사진 보기

연결 메뉴
- (목록) **멀티메일 첨부, 화면 설정, 삭제, 모두삭제**
- (보기) **멀티메일 첨부, 화면 설정**

사진 인쇄

데이터 통신 케이블로 휴대전화와 포토 프린터를
연결한 후 사진을 출력할 수 있습니다.

1. 데이터 통신 케이블로 휴대전화와 포토 프린터 연결



2. 대기 상태에서 [카메라] 누른 후 **사진 인쇄** 선택
3. 출력할 사진이 있는 앨범 열기
4. 출력할 사진에 [@] 눌러 선택 후 [확인] 누름

연결 메뉴
- (여러 장 보기 화면) **전체화면, 상세 정보**
- (여러 장 보기에서 선택) **전체화면, 전체선택, 선택해제, 상세 정보**

5. 출력 환경 설정 후 출력

알아두기
- 포토 프린트 기능을 사용 중일 때는 전화 수신이 차단됩니다.
- 적외선 수신이 가능한 포토 프린터에는 적외선 통신을 이용해 사진을 출력할 수 있습니다. 카메라 메뉴에서 **애니콜 앨범** 선택 후 한 장 보기 화면에서 [메뉴]를 누른 후 **적외선 전송**을 선택하세요.

사진/동영상 업로드하기

매직엔 앨범 사이트로 사진/동영상을 업로드해
각종 서비스를 이용할 수 있습니다.
(자세한 내용은 KTF 사업자에게 문의)

대기 상태에서 [사진/동영상]을 누른 후 **사진 업로드하기** 또는 **동영상 업로드하기**를 선택한 후 원하는 메뉴를 사용하세요.

기 능	제공 옵션 및 설명	실행 방법
매직엔 앨범 전송/포탈 동호회 전송	사진/동영상을 매직엔 사진샵 사이트의 앨범 또는 포탈 동호회에 저장합니다.	**매직엔 앨범 전송/포탈 동호회 전송** 선택 ➡ 앨범 선택 ➡ 사진/동영상 선택 ➡ 전송하려면 확인 누름 ➡ 전송
매직엔 꾸미기	매직엔 사진샵 사이트에 사진을 업로드하여 예쁘게 꾸밀 수 있으며, 꾸민 사진을 내 휴대전화 또는 다른 사람의 휴대전화로 전송할 수 있습니다. 단, 동영상은 이 기능을 이용할 수 없습니다.	**매직엔 꾸미기** 선택 ➡ 앨범 선택 ➡ 사진 선택 ➡ 선택한 사진을 매직엔 사진샵 사이트에 전송하려면 확인 누름 ➡ 전송 ➡ 전송한 사진을 꾸미려면 확인 누름 ➡ 매직엔 사진샵 사이트에 접속한 후 사진 꾸미기 및 관련 서비스 이용
매직엔 앨범 보기	매직엔 사진샵 사이트의 앨범에 저장되어 있는 사진/동영상을 확인할 수 있습니다.	**매직엔 앨범 보기** 선택 ➡ 매직엔 사진샵 사이트 접속 ➡ **내 앨범** 선택 ➡ 앨범 선택 및 사진/동영상 보기
동호회 전송 설정	매직엔 서비스에 접속 후 동호회 가입, 가입한 동호회 확인, 전송 옵션 등을 설정합니다.	**동호회 전송 설정** 선택 ➡ 메뉴 선택해 설정
이용 안내	사진/동영상의 업로드에 대한 도움말을 볼 수 있습니다.	**이용 안내** 선택 ➡ 도움말 보기

매직엔 / Fimm / K-ways 메뉴

Fimm
Fimm 사이트에 접속해
컨텐츠 내려받기

매직엔
매직엔 사이트에 접속해
서비스 이용하기

K-ways
자동차 길안내 서비스 이용

연결메뉴 **마이 홈, 최근 접속, 즐겨 찾기, URL 입력, 마이 홈 설정, 매직엔 설정, 도움말**

알아두기 매직엔 / Fimm / K-ways 서비스에 관한 자세한 내용은 KTF 사업자에게 문의하세요.

기 능	실행 방법	실행 후 사용 방법
magicⓝ	@ ▸ 1.magicⓝ 단축 @ 길게 누름	**magicⓝ 시작** 선택 ➡ 사이트 접속 후 원하는 컨텐츠 검색해 내려받기 **메뉴 이동** : Fimm/K-OTA 또는 ✉/☎ 누름 **메뉴 선택** : @ 또는 해당 번호 누름 **브라우저 메뉴** : 메뉴 누름 **이전 화면** : C/P 누름 **상위 메뉴** : 확인 누름 **접속 종료** : 또는 ⏻/📖 누름 연결메뉴 ● (바로가기) **매직엔 홈, 즐겨찾기, 열어본 페이지, 멀티팩 바로받기, FIMM 홈으로 이동, 고객센터/요금조회, 사이트 주소 입력, 도움말** ● (검색) **인기 검색어, 최신 검색어, 통합 검색이란...** ● (도구) **즐겨찾기 추가, 마이 홈 설정, 메뉴 새로고침, 고급 옵션, URL 보기**
multi pack	@ ▸ 2.multi pack	**컨텐츠를 내려받으려면** **다운로드** 선택 후 @ 누름 ➡ **다운로드센타 접속** 선택 ➡ 컨텐츠 내려받기 **멀티팩 사용 환경을 설정하려면** **환경설정** 선택 ➡ 항목 선택해 설정하기 **내려받은 컨텐츠를 실행하려면** 원하는 컨텐츠 선택 후 @ 누름 ➡ 해당 서비스 이용하기 연결메뉴 **삭제, 아이콘정렬, 상세정보, 메모리정보, 도움말**

매직엔 / Fimm / K-ways 메뉴

기 능	실행 방법	실행 후 사용 방법
Fimm	@ ▸ 3.Fimm	**Fimm 시작** 선택 ➡ TV 또는 뮤직비디오를 보거나 사진/동영상 등의 컨텐츠 내려받기(55쪽)
K · merce	@ ▸ 4.K · merce	증권, 상품권 구입/선물, 티켓 예매 등의 서비스 선택해 이용
msn	@ ▸ 5.msn	MSN 사이트에 접속 후 서비스 이용
Paran	@ ▸ 6.Paran	KT 모바일 Paran 사이트에 접속 후 서비스 이용
WINC	@ ▸ 7.WINC	WINC 서비스를 이용하여 인터넷 사이트 접속 **예) 정보통신부(mic.go.kr)에 접속하려면** 1 누름 ➡ **642**(mic와 일치하는 키패드) **+ #(구분자) + 0(고유번호)** 입력 후 @ 누름 ➡ 검색하려면 @ 누름 ➡ 해당 사이트로 바로 접속 ➡ 원하는 서비스 이용 알아두기 ● 대기 화면에서 모바일 주소(WINC) 입력 후 @을 누르면 해당 무선 인터넷 사이트로 바로 접속합니다. ● 도메인 각 문자와 일치하는 키패드 숫자만 입력한 후 @을 누르면 입력한 숫자와 일치하는 사이트가 표시됩니다. 원하는 사이트를 선택해 접속하세요.

WINC란? 복잡한 인터넷 주소(URL)를 숫자로 조합한 키패드로 모바일 주소(WINC)를 입력하여 무선 인터넷 사이트로 접속하는 기능입니다. 자세한 사용 방법은 www.winc.or.kr을 참조하세요.

기 능	실행 방법	실행 후 사용 방법
FIMM 접속	fimm ▸ 1.FIMM 접속 단축 fimm 길게 누름	**Fimm 시작** 선택 ➡ 원하는 서비스 이용하기
FIMM AOD 접속	fimm ▸ 2.FIMM AOD 접속	FIMM 음악 사이트에 접속 후 음악 듣기 및 내려받기
FIMM 보관함	fimm ▸ 3.FIMM 보관함	내려받은 컨텐츠 선택해 사용하기 연결메뉴 **전체 목록 재생, 삭제, 이름변경, 파일 정보, 정렬, My FIMM 설정, 배경화면 설정, 벨소리로 설정** **선택한 컨텐츠를 My FIMM으로 저장하려면** 컨텐츠 선택 후 메뉴 누름 ➡ **My FIMM 설정** 선택
My FIMM	fimm ▸ 4.My FIMM	원하는 컨텐츠 사용하기 연결메뉴 **전체 목록 재생, 삭제, 이름변경, 파일 정보, 배경화면 설정, 벨소리로 설정** 알아두기 My FIMM에서 컨텐츠를 삭제해도 FIMM 보관함에서는 삭제되지 않습니다.

녹화 시작/정지	fimm 반복해 누름
빨리감기	☎ 길게 누름
되감기	✉ 길게 누름
화면 크기 선택	메뉴 반복해 누름
일시 정지/계속 재생	@ 반복해 누름
플레이어 종료	Kways 누름
소리 크기 조절	▲/▼ 누름

매직엔 / Fimm / K-ways 메뉴

기 능	실행 방법	실행 후 사용 방법
FIMM 메모리 정보	Fimm ▸ 5.FIMM 메모리 정보	전체/사용 중/미사용 메모리 용량 확인
FIMM 환경설정	Fimm ▸ 6.환경설정	원하는 환경으로 설정 ● **AOD 스킨 설정** : 재생 화면 설정 ● **접속 중 착신 설정** : 접속 중에 전화 받는 방법 설정 ● **조명시간** : 화면 조명 시간 설정 ● **재생시간** : 음악 재생 시간 설정
FIMM 도움말	Fimm ▸ 7.도움말	컨텐츠 재생 및 내려받은 컨텐츠 아이콘에 대한 설명 보기
go 기능을 이용하여 정보 검색 검색어를 입력하여 원하는 정보를 무선 매직엔에서 빠르게 찾을 수 있습니다.	0 길게	검색창이 실행되면 검색어 입력 후 확인, Fimm, @, ㅁ/ㄱㅇ, K-ways 중 선택해 누름 ➡ 원하는 검색 결과 선택해 사용하기

기 능	실행 방법	실행 후 사용 방법
K-ways 길 안내 서비스	K-ways	**K-ways 서비스를 이용하려면** 원하는 서비스 선택 후 확인 눌러 실행 ➡ 원하는 서비스 이용 ● **길안내** : 목적지까지의 경로 안내 서비스 ● **안전운행** : 목적지까지의 사용자 주행 정보 안내 ● **GPS서비스** : 다양한 위치 정보 서비스 ● **친구찾기** : 친구의 현재 위치 찾기 ● **안심귀가** : 목적지에 도착 할 때까지 일정 간격으로 위치 전송 서비스 ● **내위치보기** : 현재 내 위치 확인 ● **내위치전송** : 현재 내 위치를 친구에게 전송하기 **저장한 지도를 사용하려면** **지도저장함** 선택 ➡ 확인할 지도 선택 연결메뉴 **수정, 지도 삭제, 지도 전체 삭제** **LBS 서비스를 이용하려면** **환경설정** 선택 ➡ LBS★ **서비스 설정** 선택 ➡ **설정** 선택 ★ LBS(Location Based Service)란? 일명 위치 추적 서비스라고 하며 이동 통신망을 기본으로 사람이나 사물의 위치를 파악하고 이를 활용하는 서비스입니다. 알아두기 이 휴대전화는 TPEG★ 기반으로 지상파 DMB를 통해 길 안내 서비스를 제공합니다. K-ways 기능 사용 시 지상파 DMB 안테나를 끝까지 뽑아주세요. ★ TPEG(Transport Protocol Experts Group)란? DMB를 통해 휴대전화에서 교통 정보를 전송하는 표준 프로토콜로 실시간으로 교통 상황을 반영하여 가까운 길을 알려주고 각종 교통 정보 및 여행 정보를 제공합니다.

걸을 때, 운전 중 일 때, 대중교통을 이용할 때 가려는 목적지를 쉽게 찾을 수 있도록 도와주는 편리한 네비게이션 서비스 입니다.
KTF 사업자가 제공하는 길안내 및 안전운행 서비스입니다.
K-ways에 대한 자세한 내용 및 이용 방법은 www.k-ways.com 홈페이지를 참조하세요.

굿타임 KTF 메뉴

실행방법

메뉴 누름

✉ / ☎ 눌러
1. 굿타임 KTF 선택 후
원하는 기능 선택

실행할 수 있는 기능

- **고객센터/요금조회** : KTF 고객센터 접속 및 요금 조회
- **음성 부가서비스** : 부가서비스 신청 및 설정
- **TV(지상DMB)** : 지상DMB 서비스 이용(24쪽)
- **KTF멤버스 카드** : KTF 멤버스 카드 사이트 접속
- **매직엔 Top10** : 매직엔 주요 사이트 접속
- **다운로드 센터** : 멀티팩 다운로드 센터에 접속
- **매직엔 팝업** : 인터넷 서비스를 대기 화면으로 설정하여 해당 서비스를 바로 이용
- **MP3** : MP3 음악 재생과 파일 관리
- **Fimm 접속** : Fimm 서비스에 접속 후 컨텐츠 내려받기
- **K-ways** : 자동차 길안내 서비스 이용
- **노래방** : 매직엔 노래방 사이트에 접속해 노래 내려받아 재생하기

알아두기 굿타임 KTF 메뉴에 관한 자세한 내용은 KTF 사업자에게 문의하세요.

단축
- Fimm 메뉴 : Fimm 누름
- MP3 메뉴 : 확인 누름
- K-ways 메뉴 : K-ways 누름
- 매직엔 팝업 메뉴 : C/P 누름

기 능	실행 방법	실행 후 사용 방법
고객센터/요금조회	메뉴 ▸ 1.굿타임 KTF ▸ 1.고객센터/요금조회	확인 누름 ➡ 휴대전화 사용 요금, 통화량, 마일리지 안내 등의 각종 정보를 조회
음성 부가서비스	메뉴 ▸ 1.굿타임 KTF ▸ 2.음성 부가서비스	신청할 서비스 선택 ➡ 확인 누름 ➡ 해당 사이트에 접속 후 서비스 신청
TV(지상DMB)	메뉴 ▸ 1.굿타임 KTF ▸ 3.TV(지상DMB)	지상 DMB 시청 및 파일 관리(24쪽)
KTF 멤버스 카드	메뉴 ▸ 1.굿타임 KTF ▸ 4.KTF멤버스 카드	확인 누름 ➡ KTF의 모바일 카드 신청 ➡ 모바일 카드 내려받기 및 플라스틱 카드 관련 정보를 조회
매직엔 Top 10	메뉴 ▸ 1.굿타임 KTF ▸ 5.매직엔 Top10	확인 누름 ➡ 접속할 사이트 선택해 서비스 이용
다운로드 센터	메뉴 ▸ 1.굿타임 KTF ▸ 6.다운로드 센터	확인 누름 ➡ 멀티팩 컨텐츠 내려받기(53쪽)
매직엔 팝업	메뉴 ▸ 1.굿타임 KTF ▸ 7.매직엔 팝업	**매직엔 팝업 컨텐츠를 내려받으려면** **팝업 다운 받기** 선택 ➡ 원하는 팝업 서비스 선택해 내려받기 ➡ 대기 화면으로 설정하려면 **예** 선택(배경 이미지 → 62쪽) **내려받은 매직엔 팝업 컨텐츠를 대기 화면으로 설정하려면** 대기 화면으로 설정할 팝업 컨텐츠 선택 ➡ @ 누름 ➡ **예** 선택 후 @ 누름

굿타임 KTF 메뉴

기 능	실행 방법	실행 후 사용 방법
MP3 사용하기	메뉴 ▸ 1.굿타임 KTF ▸ 8.MP3	MP3 음악 재생 및 파일 관리(79쪽)
Fimm 접속	메뉴 ▸ 1.굿타임 KTF ▸ 9.Fimm 접속	TV 또는 뮤직비디오를 보거나 사진/동영상 등의 컨텐츠 내려받기(55쪽)
K-ways 길 안내 서비스	메뉴 ▸ 1.굿타임 KTF ▸ 0.K-Ways	K-ways 접속 및 관련 서비스 이용하기(57쪽)
노래방	메뉴 ▸ 1.굿타임 KTF ▸ ✻.노래방	**노래를 내려받으려면** **[노래다운받기]** 선택 ➡ 매직엔 노래방 사이트 접속 후 원하는 노래 내려받기 **내려받은 노래를 재생하려면** 재생할 노래 선택

화면 메뉴

실행방법

메뉴 누름

✉ / ☎ 눌러
2. 화면 선택 후
원하는 기능 선택

실행할 수 있는 기능

- **바탕화면 꾸미기** : 평상시, 전화 올 때/걸 때, 휴대전화 전원 켤 때/끌 때 표시되는 화면 선택
- **메인메뉴 모양 선택** : 대기 상태에서 메뉴 누르면 나타나는 화면 선택
- **글씨 모양/크기 선택** : 화면 글씨 모양/크기 선택
- **전화번호 숫자모양 선택** : 대기 상태에서 번호 입력 시 숫자 크기, 색상/배경, 애니 다이얼 선택
- **조명 설정 :** 화면조명 시간, 화면밝기 조절, 버튼조명 절전기능, 서비스 상태 표시등 설정

기 능	실행 방법	실행 후 사용 방법
평상시 화면 꾸미기	메뉴 ▸ 2.화면 ▸ 1.바탕화면 꾸미기 ▸ 1.평상시	**배경 이미지를 꾸미려면** **배경이미지** 선택 ➡ 원하는 이미지 목록 선택 ➡ 이미지 선택 ● **기본 이미지** : 기본으로 제공되는 이미지 (**자동 바꾸기** 설정 시 대기화면으로 전환할 때 마다 화면이 바뀝니다.) ● **애니콜 앨범** : 애니콜 앨범에 저장된 사진 및 동영상 (동영상 파일의 용량이 클수록 로딩 시간이 길어집니다.) ● **마이 스크린** : 마이 스크린에서 꾸민 이미지 ● **다운로드 이미지** : 매직엔, 멀티팩, 매직엔 팝업 서비스에서 내려받은 이미지 ● **스크린 세이버** : Fimm에서 내려받은 이미지 ● **나만의 이미지** : PC Manager Plus 또는 적외선 통신으로 내려받은 이미지 ● **매직엔 앨범** : 매직엔 포토샷 서비스에서 멀티메일로 받아 저장한 이미지 ● **멀티메일 이미지** : 멀티메일로 받은 이미지 **마이 스크린을 꾸미려면** **마이 스크린** 선택 ➡ **꾸미기** 선택 ➡ **배경**, **커튼**, **선반** 선택 ➡ **액자** 선택 (액자 위치를 옮기려면 확인 누름 ➡ 원하는 위치로 이동 후 확인 누름) ➡ 액자의 사진을 바꾸려면 **사진** 선택(원하는 앨범에서 사진 선택 또는 사진 촬영) ➡ **소품** 선택 후 **시계**, **달력**, **장난감**, **화분**, **기타** 선택(소품의 위치를 옮기려면 소품 선택 후 확인 누름 ➡ 원하는 위치로 이동 후 확인 누름) ➡ 저장하려면 확인 누름 ➡ 파일명 입력 후 확인 누름 ➡ 평상시 화면으로 선택하려면 **예** 선택 후 확인 누름 ● 꾸민 마이 스크린을 확인하려면 **마이 스크린 보관함** 선택 ➡ 원하는 마이 스크린 선택 후 보기 연결메뉴 **평상시 화면 설정**, **편집**, **이름 변경**, **삭제**

기 능	실행 방법	실행 후 사용 방법
평상시 화면 꾸미기 (계속)	메뉴 ▸ 2.화면 ▸ 1.바탕화면 꾸미기 ▸ 1.평상시	**시계/기능 화면을 꾸미려면** **시계/기능화면 선택** 선택 ➡ 시계, 일정, 달력, 시간표, 단축다이얼, DMB 프로그램 정보 등을 선택 (상세 설정을 하려면 메뉴 누름) 알아두기 시계/기능화면은 배경이미지에서 마이 스크린과 스크린 세이버 해제 시 반영됩니다. **화면문구를 설정하려면** **화면문구 설정** 선택 ➡ 문구 내용 입력, 위치, 효과, 색상 및 명도 선택 (미리보려면 메뉴 누름) 알아두기 입력한 화면문구는 시계/기능화면(디지털 시계1/디지털 시계2/없음 제외) 또는 마이 스크린 해제 시 반영됩니다. **확인할 내용 표시 화면을 설정하려면** **확인할 내용 표시 설정** 선택 ➡ 원하는 표시 방법 선택 ● **설정** : 내용 미확인 상태에서 슬라이드를 닫고 열거나 휴대전화를 껐다 켜도 확인할 내용을 대기 화면에 계속 표시 (내용을 확인하려면 확인, 종료하려면 통화 또는 C/P 누름) ● **한번만** : 내용 미확인 상태에서 슬라이드를 닫고 열거나 메뉴, 확인, 통화, 숫자 버튼 입력으로 화면이 바뀌면 확인할 내용을 대기 화면에 표시 안 함 (내용을 확인하려면 확인, 종료하려면 통화 또는 C/P 누름) ● **해제** : 확인할 내용 표시 안 함

화면 메뉴

기 능	실행 방법	실행 후 사용 방법
전화 올 때/걸 때, 전원 켤 때/끌 때 나타나는 화면 꾸미기	메뉴 ▸ 2.화면 ▸ 1.바탕화면 꾸미기	**전화 올 때, 전화 걸 때, 전원 켤 때, 전원 끌 때** 선택 ➡ 원하는 이미지 목록 선택 ➡ 이미지 선택
메인메뉴 모양 선택	메뉴 ▸ 2.화면 ▸ 2.메인메뉴 모양 선택	원하는 메뉴 모양(**하이라이트 메뉴**, **블럭 메뉴**) 선택
글씨 모양/ 크기 선택	메뉴 ▸ 2.화면 ▸ 3.글씨 모양/ 크기 선택	**글씨 모양을 선택하려면** **글씨모양** 선택 ➡ 원하는 서체 종류, 색상 및 명도 선택 알아두기 글씨 모양을 변경하더라도 영한/한영 사전 기능의 글씨는 변경되지 않습니다. **글씨 크기를 선택하려면** **글씨크기** 선택 ➡ 원하는 크기(**작게, 중간, 크게, 가장 크게**) 선택
전화번호 숫자모양 선택	메뉴 ▸ 2.화면 ▸ 4.전화번호 숫자모양 선택	**숫자크기** 선택 ➡ 다이얼 숫자 크기 선택 **색상/배경** 선택 ➡ 다이얼 숫자 색상 선택 ➡ 배경색 선택 **애니 다이얼** 선택 ➡ 원하는 이미지 효과 선택 알아두기 ● 애니 다이얼은 다이얼 숫자 버튼을 누를 때마다 애니메이션 효과(잉크펜, 메모보드, LED)가 표시됩니다. ● **애니 다이얼**을 설정한 상태에서 **숫자크기, 색상/배경**을 선택하면 애니 다이얼 해제 후 반영됩니다.
조명 설정	메뉴 ▸ 2.화면 ▸ 5.조명 설정	**화면조명 시간** 선택 ➡ 화면 켜짐 시간 선택 **화면밝기 조절** 선택 ➡ 화면 밝기 단계 선택 **버튼조명 절전기능** 선택 ➡ **절전 조명** 또는 **일반 조명** 선택 **서비스 상태 표시등** 선택 ➡ **설정** 또는 **해제** 선택

소리 메뉴

실행방법

메뉴 누름

✉ / ☎ 눌러
3. 소리 선택 후
원하는 기능 선택

실행할 수 있는 기능

- **수신벨 선택** : 전화 벨소리 선택
- **상황별 알림음 설정** : 확인/경고, 통화 연결/끊김, 배터리 경고 알림음 동작 설정
- **휴대폰 조작음 선택** : 버튼 누를 때, 휴대전화 켤 때/끌 때, 슬라이드 동작 효과음 선택 및 메인메뉴 효과음 설정
- **소리크기 조절** : 상황별 소리 크기 선택
- **매시간 알림 설정** : 매시간 알림 설정 및 알림음 선택

소리 메뉴

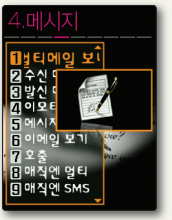
기 능	실행 방법	실행 후 사용 방법
수신벨 선택	메뉴 ▸ 3.소리 ▸ 1.수신벨 선택	**전화 올 때의 알림 방법을 설정하려면** **벨/진동** 선택 ➡ 원하는 알림 방법 (**벨소리, 음성벨, 진동, 진동 후 벨, 벨 점점 크게**) 선택 알아두기 음성벨을 선택한 경우 전화가 오면 음성으로 전화번호 또는 전화번호부에 등록한 이름을 들려줍니다. **수신벨을 선택하려면** **애니콜 벨, 다운로드 벨, 나만의 벨** 선택 ➡ 벨소리 목록 선택 ➡ 벨소리 선택 ● **애니콜 벨** : 기본으로 제공되는 멜로디 또는 벨소리 ● **다운로드 벨** : 매직엔(MP3 멜로디, 뮤직벨), Fimm(리얼 뮤직벨), 멀티메일(멀티메일 사운드), 700 서비스(700 멜로디) 등에서 내려받은 벨소리 ● **나만의 벨** : PC Manager Plus 또는 적외선 통신으로 내려받은 벨소리 (다운로드 PC벨) 및 애니콜 앨범에 저장한 동영상(동영상 벨) 알아두기 ● 리듬믹스 항목의 벨소리는 벨과 진동이 동시에 울리며, 일부 기능(모닝콜, 알람 등)의 알림음으로 설정할 수 없습니다. ● 동영상 벨은 동영상 파일의 용량이 클수록 로딩 시간이 길어집니다.
상황별 알림음 설정	메뉴 ▸ 3.소리 ▸ 2.상황별 알림음 설정	설정할 상황별 알림음(**확인/경고, 통화 연결/끊김, 배터리 경고**) 선택 ➡ **설정** 또는 **해제** 선택

기 능	실행 방법	실행 후 사용 방법
휴대폰 조작음 선택	메뉴 ▸ 3.소리 ▸ 3.휴대폰 조작음 선택	설정할 조작음(**버튼 누를 때, 켤 때, 끌 때, 슬라이드 동작, 메인메뉴 효과음**) 선택 ➡ 원하는 상태 선택
소리크기 조절	메뉴 ▸ 3.소리 ▸ 4.소리크기 조절	설정할 상황(**수신벨, 수화음, 메시지, 모닝콜, 알람, 상황별 알림음, 휴대폰 조작음, 음성 안내멘트**) 선택 ➡ 소리 크기 조절 알아두기 음성으로 읽어주기(86쪽) 기능 중 메시지 수신팝업, 모닝콜/알림은 소리크기 조절(메시지, 모닝콜, 알람)에서 설정한 크기로 동작합니다.
매시간 알림 설정	메뉴 ▸ 3.소리 ▸ 5.매시간 알림 설정	**설정** 선택 ➡ 알림 시간대 입력 ➡ 알림음 종류(**여성 목소리, 뻐꾸기, 아이 목소리**) 선택

메시지 메뉴

실행방법

메뉴 누름



✉ / ☎ 눌러
4. 메시지 선택 후
원하는 기능 선택

단축 ✉ 누름

실행할 수 있는 기능

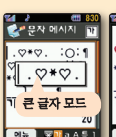
- **멀티메일 보내기** : 문자 메시지 또는 멀티메일 작성
- **수신 메시지함** : 수신 메시지 확인 및 관리
- **발신 메시지함** : 발신 메시지 확인 및 관리
- **이모티콘 보내기** : 기본으로 제공하는 이모티콘 보내기 및 이모티콘 추가
- **메시지 사용기록 보기** : 수신 또는 발신 메시지 기록 확인
- **이메일 보기** : 이메일 확인 및 관리
- **호출** : 상대방에게 호출 메시지 보내기
- **매직엔 멀티큐** : 수신된 방송 메시지 확인/관리 및 수신 여부 설정
- **매직엔 SMS** : 원하는 정보를 문자로 수신할 수 있는 대화형 문자 서비스
- **스팸 메시지 차단** : 스팸 메시지 차단 설정 및 관리

기 능	실행 방법	실행 후 사용 방법
멀티메일 보내기	메뉴 ▸ 4.메시지 ▸ 1.멀티메일 보내기	**문자 메시지를 보내려면** 메시지 입력 ➡ 전송 후 저장 여부 선택 ➡ 예약 전송 여부 선택(예약 전송 날짜와 시간 입력) ➡ 확인 누름 ➡ * 반복해 눌러 원하는 모드 선택 ➡ 메시지 수신 번호 입력★ ➡ 전송 ★메시지 수신 번호 입력 시 한글(ㅋ) 입력 상태에서 전화번호부에 저장된 이름의 초성에 해당하는 번호로 검색해 입력할 수 있습니다. (예) '이성공' 검색 → 0 8 4 누름 연결 메뉴 ● (내용 입력) **멀티미디어 첨부, 이모티콘 보내기, 아이콘 넣기, 글자색/배경색, 3D 미리보기, 전화번호 추가, 큰 글자 해제(큰 글자 모드), 임시보관 메시지로 저장, 작성 취소, 수신/읽음 확인안내** ● (전송 후/예약전송) **임시보관 메시지로 저장, 작성 취소** ● (수신번호) **통화기록 보기, 전화번호 찾기, 그룹으로 찾기, 이메일 입력, 특수문자 입력, 임시보관 메시지로 저장, 작성 취소**

3D로 미리보기란?
메시지 작성 시 3D 아이콘에 해당되는 단어(이모티콘, 특수문자 포함)를 입력할 경우 전송하기 전에 작성한 메시지를 미리 확인하는 기능입니다.

작성한 메시지를 3D로 미리보려면

3D 아이콘 효과에 사용 가능한 한글/이모티콘을 포함하는 메시지 작성 후 메뉴 5 누름



▲ 작성한 메시지 ▲ 3D로 미리보기

▼ 3D 아이콘 효과에 사용 가능한 한글/이모티콘 예

버럭, 발끈,		키스, 뽀뽀		커피	
삐질, -_-;		사랑, 하트, ♡		아픔, 감기	
슬퍼, ㅜ_ㅜ		실연, 이별		즐, KIN	KIN
윙크, ^_-		고양이, 야옹		선물	
피식, ㅋㅋ		눈꽃, 겨울		당근, 말발	
메롱, :P		ㄱㅅ, 감사,		미안, 죄송	
이크, 아이쿠		눈사람, 눈싸움		ㅊㅋ, 추카	
ㅎㅎ, ^o^		장미, 한송이		돈, 재산	

알아두기
3D 아이콘 효과에 사용 가능한 한글/이모티콘에 대한 정보는 애니콜 랜드(www.anycall.com)를 참조하세요.

기 능	실행 방법	실행 후 사용 방법
멀티메일 보내기 (계속)	메뉴 ▸ 4.메시지 ▸ 1.멀티메일 보내기	**멀티메일을 보내려면** 메시지 입력 ➡ 메뉴 눌러 **멀티미디어 첨부** 선택 후 원하는 파일 선택 ➡ 첨부 파일 용량 및 종류 확인 ➡ 전송 후 저장 여부 선택 ➡ 수신/읽음 확인 여부 선택 ➡ 예약 전송 여부 선택(예약 전송 날짜/시간 입력) ➡ 확인 누름 ➡ 수신번호 또는 이메일 주소 입력 ➡ 확인 눌러 전송 연결 메뉴 ● (내용 입력) **멀티미디어 첨부, 이모티콘 보내기, 아이콘 넣기, 글자색/배경색, 멀티메일 미리보기, 전화번호 추가, 큰 글자 해제(큰 글자 모드), 임시보관 메시지로 저장, 작성 취소, 수신/읽음 확인안내** ● (첨부 파일명) **첨부삭제, 첨부추가** ● (전송 후/수신확인/읽음확인/예약전송) **임시보관 메시지로 저장, 작성 취소** ● (수신번호/이메일) **통화기록 보기, 전화번호 찾기, 그룹으로 찾기, 이메일 입력, 특수문자 입력, 임시보관 메시지로 저장, 작성 취소** 알아두기 **멀티미디어 첨부** 및 **아이콘 넣기, 글자색/배경색**을 선택하여 메시지를 꾸미거나 한글 45자(영문90자) 이상을 입력할 경우 또는 수신번호에 이메일 주소를 입력할 경우 멀티메일로 전송됩니다.

멀티메일 서비스를 이용하면 단문의 문자메시지 뿐만 아니라 장문의 편지, 사진/동영상/음악 등 휴대전화에 저장된 멀티미디어 파일을 첨부해 상대방의 휴대전화 또는 전자우편(E-mail)으로 전송할 수 있습니다.

기 능	실행 방법	실행 후 사용 방법
수신 메시지함 확인	메뉴 ▸ 4.메시지 ▸ 2.수신 메시지함	**받은 메시지를 확인하려면** **문자 메시지** 선택 ➡ 메시지 확인하기

새 메시지		보호 메시지	
확인한 메시지		애니콜 SOS 메시지	
멀티메일/포토샷 메시지			

- 메시지를 선택하려면 @ 누름
- 전체 메시지를 선택하려면 @ 길게 누름
- 일부 메시지를 선택하려면 메뉴 누름 ➡ 구간 선택★
- 상대방에게 전화를 걸려면 누름
- 메시지 내용을 보려면 확인 누름

알아두기

- 메시지 내용 중 감정 등을 나타내는 단어(이모티콘, 특수문자 포함)를 움직이는 아이콘으로 표시할 수 있습니다. (3D 아이콘 효과 → 108쪽)
- 메시지 수신 화면 또는 메시지 확인 화면에서 내용을 확대/축소 하려면 ▲/▼을 누르세요. (단, 3D 아이콘 효과 설정 시 동작하지 않습니다.)
- 메시지 내용 중 전화번호/이메일/URL 주소가 포함된 경우, 목록을 선택하면 해당 번호로 전화 걸기, 사이트 접속 및 사이트 저장이 가능합니다. (단, 별문자 또는 이모티콘 문자 서비스에 가입된 휴대전화로부터 문자 메시지 수신 시, 목록이 바르게 나타나지 않을 수 있습니다.)

연결 메뉴

- 문자메시지
  (목록) **답장, 전달, 삭제, 구간 선택★, 보호설정/해제, 전화번호 저장, 스팸으로 등록, 영구보관 메시지로 저장, 목록순서 바꾸기, 모두삭제**
  (보기) **답장, 전달, 삭제, 보호설정/해제, 전화번호저장, 스팸으로 등록, 영구보관 메시지로 저장, 내 이모티콘으로 저장, 음성으로듣기**
- 멀티메일
  (목록) **답장, 전달, 삭제, 구간 선택★, 보호설정/해제, 전화번호 저장, 스팸으로 등록, 목록순서 바꾸기, 모두삭제**
  (보기) **저장, 저장 후 전달, 답장, 전달, 삭제, 전화번호 저장**
- (메시지 선택) **보호설정/해제, 영구보관 메시지로 저장, 선택삭제, 선택해제, 모두선택**

★ **구간 선택**이란?
원하는 메시지 번호(예: 18~49번)를 입력하여 메시지를 동시에 선택할 수 있는 기능입니다.

기 능	실행 방법	실행 후 사용 방법
수신 메시지함 확인 (계속)	메뉴 ▸ 4.메시지 ▸ 2.수신 메시지함	**음성 메시지를 확인하려면** **음성 메시지** 선택 ➡ 수신 상태 확인하기 ● **듣기 :** 1 누름 ● **삭제 :** 2 누름 ● **호출번호로 전화 :** 3 누름 알아두기 대기 상태에서 음성 메시지 사서함 센터에 바로 연결하려면 * 8 8 을 누르세요. **스팸 메시지를 확인하려면** **스팸 메시지** 선택 ➡ 메시지 확인하기(스팸 메시지 차단 → 76쪽) 연결메뉴 ● 문자메시지 (목록) **답장, 전달, 삭제, 영구보관 메시지로 저장, 모두 삭제** (보기) **답장, 전달, 삭제, 영구보관 메시지로 저장** ● 멀티메일 (목록) **답장, 전달, 삭제, 모두 삭제** (보기) **저장, 저장 후 전달, 답장, 전달, 삭제, 전화번호 저장** **전화 거절 후 녹음된 내용을 들으려면** **녹음 메시지** 선택 ➡ 녹음된 내용 듣기(전화 올 때 거절 방법 → 105쪽) 연결메뉴 **재생, 전체재생, 상세정보, 삭제, 모두 삭제** **영구보관 메시지를 확인하려면** **영구보관 메시지** 선택 ➡ 폴더 선택 ➡ 메시지 확인하기 연결메뉴 ● (폴더) **폴더추가, 이름변경, 잠금설정(잠금해제), 삭제** ● (목록) **답장, 전달, 삭제, 구간 선택, 아이콘바꾸기, 전화번호 저장, 다른 폴더로 이동, 목록순서 바꾸기, 모두삭제** ● (선택) **다른 폴더로 이동, 선택삭제, 선택해제, 모두선택** ● (보기) **답장, 전달, 삭제, 아이콘바꾸기, 전화번호 저장, 다른 폴더로 이동, 음성으로듣기**

기 능	실행 방법	실행 후 사용 방법
수신 메시지함 확인 (계속)	메뉴 ▸ 4.메시지 ▸ 2.수신 메시지함	**첨부파일 보관함에 저장된 파일을 확인하려면** **첨부파일 보관함** 선택 ➡ 첨부파일 항목 선택해 확인하기 (컨텐츠를 내려받으려면 **미디어 다운로드** 선택) **온라인상에 저장된 수신 메시지를 확인하려면** **인터넷 수신 보관함** 선택 ➡ 접속 후 메시지 확인하기 알아두기 처음 사이트에 접속하면 가입 화면이 나타납니다. 가입을 원하면 화면의 지시를 따라하세요. 받은 메시지는 온라인상에 저장됩니다. 휴대전화에서 삭제한 메시지, 휴대전화가 꺼져 있어 받지 못한 메시지를 확인할 수 있습니다.
발신 메시지함 확인	메뉴 ▸ 4.메시지 ▸ 3.발신 메시지함	**보낸 메시지 또는 임시 보관 메시지를 확인하려면** **보낸 메시지** 또는 **임시보관 메시지** 선택 ➡ 메시지 확인하기 연결메뉴 ● 보낸 메시지 (목록) **전달, 삭제, 전화번호 저장, 영구보관 메시지로 저장, 목록순서 바꾸기, 모두삭제** (보기) **전달, 삭제, 전화번호 저장, 영구보관 메시지로 저장, 음성으로 듣기** ● 임시보관 메시지 (목록) **재전송, 삭제, 전화번호 저장, 목록순서 바꾸기, 모두삭제** (보기) 메시지 보내기 상태(69쪽) **예약된 메시지를 확인하려면** **예약 메시지** 선택 ➡ 메시지 확인하기 연결메뉴 ● (목록) **편집, 삭제, 모두삭제** ● (보기) 메시지 보내기 상태(69쪽) **온라인상에 저장된 발신 메시지를 확인하려면** **인터넷 발신 보관함** 선택 ➡ 접속 후 메시지 확인하기 알아두기 처음 사이트에 접속하면 가입 화면이 나타납니다. 가입을 원하면 화면의 지시를 따라하세요. 보낸 메시지는 온라인상에 저장됩니다. 휴대전화에서 삭제한 메시지를 확인할 수 있습니다.

메시지 메뉴

기 능	실행 방법	실행 후 사용 방법
이모티콘 보내기	메뉴 ▸ 4.메시지 ▸ 4.이모티콘 보내기	이모티콘 목록 선택 ➡ 원하는 이모티콘 선택 후 확인 누름(이모티콘을 편집하려면 메뉴 1 누름) ➡ 메시지 보내기 상태(69쪽) 연결메뉴 **편집** 알아두기 ● 이모티콘을 편집하여 저장하면 **내 이모티콘**으로 저장됩니다. ● 매직엔에 접속해 이모티콘을 내려받으려면 **문자나라 접속**을 선택하세요.
메시지 사용기록 보기	메뉴 ▸ 4.메시지 ▸ 5. 메시지 사용기록 보기	**최근 메시지 목록을 보려면** **최근 사용목록** 선택 ➡ 발신 또는 수신 메시지 확인 연결메뉴 ● (목록) **메시지 보내기, 스팸으로 등록, 수신거부 전화로 등록, 전화번호 저장, 삭제, 모두 삭제** ● (보기-보낸 메시지) **메시지 보내기, 스팸으로 등록, 전화번호 저장, 삭제** ● (보기-받은 메시지) **답장, 전달, 삭제, 보호설정/해제, 전화번호 저장, 스팸으로 등록, 영구보관 메시지로 저장, 내 이모티콘으로 저장, 음성으로 듣기** **이번 달 메시지 또는 총 메시지 기록을 보려면** **이번달 메시지 개수** 또는 **총 메시지 개수** 선택 ➡ 발신 또는 수신 횟수 확인(삭제하려면 해당 기록 선택 후 메뉴 누름)
이메일 보기	메뉴 ▸ 4.메시지 ▸ 6.이메일 보기	저장된 메일 확인하기 알아두기 매직엔 계정의 이메일을 이용하고 있는 경우에만 사용할 수 있습니다.
휴대전화 호출하기	메뉴 ▸ 4.메시지 ▸ 7.호출	상대방 전화번호 입력 ➡ 전송 연결메뉴 **통화기록 보기, 전화번호 찾기, 그룹으로 찾기**

기 능	실행 방법	실행 후 사용 방법
매직엔 멀티큐 방송 서비스	메뉴 ▸ 4.메시지 ▸ 8.매직엔 멀티큐	**가입하려면** **가입하기** 선택하여 매직엔 멀티큐 사이트에서 직접 가입 또는 **고객센터 연결**을 선택하여 KTF Members Center(114)에서 가입 **방송 메시지를 확인하려면** **방송메시지 확인** 선택 ➡ 해당 채널 선택 ➡ 방송 메시지 확인 연결메뉴 ● (목록) **삭제, 보호 설정, 취소** ● (메시지) **삭제, 보호 설정, 취소** **방송 메시지를 삭제하려면** **방송메시지 삭제** 선택 ➡ 해당 목록 선택 ➡ 메뉴 눌러 해당 채널의 방송 메시지 모두 삭제 연결메뉴 ● (모든 메시지) **모두 삭제, 취소** ● (채널별) **삭제, 취소** **방송 수신 방법을 설정하려면** **방송 수신 설정** 선택 ➡ 수신할 채널 선택 ➡ 메뉴 눌러 수신 여부 선택 연결메뉴 ● (전체 채널) **모두 수신, 모두 해제, 취소** ● (채널별) **수신, 해제, 취소** 알아두기 ● 매직엔 멀티큐 서비스를 해제하려면 KTF Members Center(114)에 문의하세요. ● 매직엔 멀티큐에 대한 자세한 사용 방법은 KTF 사업자에게 문의하세요.

메시지 메뉴

기 능	실행 방법	실행 후 사용 방법
매직엔 SMS	메뉴 ▸ 4.메시지 ▸ 9.매직엔 SMS	**서비스에 연결하려면** **서비스 연결** 선택 ➡ 확인 또는 016 등 접속 코드 입력 후 확인 누름 ➡ 서비스가 연결되면 원하는 정보의 해당 숫자를 눌러 정보 검색 **최근에 검색한 정보를 확인하려면** **최근 정보함** 선택 ➡ 서비스가 연결되면 원하는 정보의 해당 숫자 누름 **메시지 도착 알림음을 설정하려면** **알림 On/Off** 선택 ➡ **설정** 선택 알아두기 매직엔 SMS에 대한 자세한 사용 방법은 KTF 사업자에게 문의하세요.
스팸 메시지 차단	메뉴 ▸ 4.메시지 ▸ 0.스팸 메시지 차단	**스팸 메시지를 차단하려면** **수신 차단 설정** 선택 ➡ **설정** 선택 **스팸 번호, 이메일 또는 문자열을 등록하려면** **스팸 전화번호 추가** 선택 ➡ 메뉴 누름 ➡ 전화 번호 입력 ➡ 적용 기준 선택 ➡ 확인 누름 **스팸 이메일 추가** 선택 ➡ 메뉴 누름 ➡ 이메일 주소 입력 **스팸 문자열 추가** 선택 ➡ 메뉴 누름 ➡ 문자열 입력 연결메뉴 (전화번호/이메일/문자열 등록 후) **신규 등록, 편집, 삭제, 모두 삭제**

신나는 애니콜 메뉴

실행방법

메뉴 누름

✉ / ☎ 눌러
5. 신나는 애니콜 선택 후
원하는 기능 선택

단축
- TV(지상DMB) 메뉴 : dmb 누름
- 카메라 메뉴 : 카메라 누름
- MP3 메뉴 : 확인 누름

실행할 수 있는 기능

- **마이펫과 놀기** : 휴대전화에서 강아지 기르기
- **TV(지상DMB)** : 지상 DMB 서비스 이용(24쪽)
- **카메라** : 사진/동영상 촬영 및 앨범 관리(37쪽)
- **MP3** : MP3 음악 재생 및 파일 관리
- **동영상** : Fimm 컨텐츠 재생 및 관리(55쪽)
- **파일뷰어** : 이동식 메모리에 저장한 파일 보기
- **IrDA** : 적외선 통신, 리모컨 기능 실행
- **엔터테인먼트** : 애니콜 밴드, 오디오 북 감상 및 간단하게 즐길 수 있는 게임
- **애니콜 음성기능** : 음성으로 기능 실행, 음성으로 읽어주기, 음성메모
- **이동식 메모리 기능** : 이동식 메모리로 전환하여 파일 저장/삭제
- **애니콜 랜드 컨텐츠 보관함** : 애니콜 랜드에서 내려받은 컨텐츠 실행
- **애니콜 SOS** : 위급 상황 시 긴급 구조 요청 메시지 전송

신나는 애니콜 메뉴

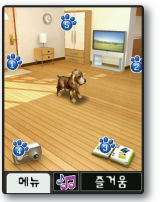
기 능	실행 방법	실행 후 사용 방법
마이펫과 놀기	메뉴 ▸5.신나는 애니콜 ▸1.마이펫과 놀기	**마이펫과 놀기를 실행하려면** 먼저 대기화면을 마이펫과 놀기 화면으로 설정해 주세요. 자세한 내용은 매직엔 팝업(59쪽) 또는 배경 이미지(62쪽)를 참조하세요.

귀여운 강아지를 분양 받아 먹이도 주고, 같이 게임 등을 하면서 키울 수 있습니다. 분양 받은 마이펫은 자기 감정을 표현하기도 합니다.

펫을 분양받으려면

확인 누름 ➡ 펫 선택 후 확인 누름 ➡
이름 입력 후 확인 누름 ➡ 분양 받으려면 확인 누름

- 펫 선택 시 움직임을 보려면 mmm 누름
- 펫 선택 시 다른 방향의 모습을 보려면 K ways 누름



펫을 보살피려면

버튼을 눌러 원하는 위치로 이동시키거나 메뉴 1 누름 ➡
각 아이콘에 해당하는 버튼 눌러 펫 보살피기

- 마당 : 딩동 게임, 거실로 이동, 꽃밭에서 산책하기, 스탕가(공놀이), 외출하기
- 거실 : 마당으로 이동, 주방으로 이동, 사진 보기, 사진 찍기, 펫 꾸미기
- 주방 : 거실로 이동, 침실로 이동, 밥 먹기, 오늘의 행운, 간식 먹기
- 침실 : 주방으로 이동, 목욕하기, 잠자기, Learn English, 치료하기

연결 메뉴 **위치, 펫 보관함, 펫 상태, 가계도, 옵션, 도움말**

펫을 훈련시키려면

확인 누름 ➡ 훈련시키기 명령 선택 또는 마이크를 향해 명령어 말함 ➡
휴대전화에서 인식 후 펫에게 음성으로 명령 ➡ 명령어 실행 또는 거부
(여러번 반복 훈련해야 명령어에 따릅니다.)

음성인식 기능을 이용해 훈련시키기, 칭찬하기, 혼내기 명령을 내릴 수 있습니다.

알아두기

- KTF 사업자가 제공하는 이모티콘 문자 서비스에 가입한 경우 또는 타사 휴대전화, 지원되지 않는 휴대전화로 마이펫 외출하기, 마이펫 메시지 전송 시 내용이 정상적으로 보이지 않을 수 있습니다.
- 마이 펫 외출하기, 마이 펫 메시지를 전송하거나 수신할 경우에는 요금이 청구됩니다.

기 능	실행 방법	실행 후 사용 방법
TV(지상DMB)	메뉴 ▸ 5.신나는 애니콜 ▸ 2.TV(지상DMB)	지상 DMB 시청 및 파일 관리하기(24쪽)
카메라	메뉴 ▸ 5.신나는 애니콜 ▸ 3.카메라	사진/동영상 촬영 및 앨범 관리(37쪽)
MP3 플레이어 실행하기	메뉴 ▸ 5.신나는 애니콜 ▸ 4 .MP3 ▸ 1.MP3 플레이어 단축 확인 길게 누름	음악 재생

일시 정지/계속 재생	@ 반복해 누름
이전/다음 곡 재생	✉ / ☎ 누름
되감기/빨리감기	✉ / ☎ 길게 누름
반복 재생 선택	#mm 반복해 누름
재생 목록 보기	K-ways 누름
소리 크기 조절	▲/▼ 누름
구간 반복 재생 방법	구간 반복 시작 부분에서 확인 누름 ➡ 구간 반복 끝부분에서 다시 확인 누름 ➡ 지정한 구간 반복 재생 ➡ 구간 반복 재생을 하지 않으려면 확인 누름

MP3 파일을 휴대전화로 내려받으려면

- www.anycall.com에서 PC Manager Plus 의 Anycall Music 프로그램을 이용하여 직접 구매 또는 컴퓨터에 저장된 MP3 파일을 sap 또는 smp 파일로 변환하여 휴대전화로 내려받을 수 있습니다. Anycall Music 프로그램 설치 및 MP3 파일을 내려받는 자세한 방법은 www.anycall.com을 참조하세요.
- www.dosirak.com을 참조하거나 KTF 사업자에게 문의하세요.

연결 메뉴

재생목록 추가, 재생화면 선택, 음향효과(R2VS)★, 상세정보, 삭제, 메시지 보내기, 메시지 확인

★스테레오 헤드셋 연결 시 음향 효과가 증폭됩니다.

알아두기

- MP3 플레이어 실행 중에 슬라이드를 닫아도 음악은 계속 재생됩니다.
- 재생 시간이 10초가 지난 상태에서 ✉을 누르면 해당 곡을 처음부터 재생합니다.

신나는 애니콜 메뉴

기 능	실행 방법	실행 후 사용 방법
MP3 파일 보관함	메뉴 ▸ 5.신나는 애니콜 ▸ 4.MP3 ▸ 2.파일보관함	원하는 폴더 선택 ➡ 파일 확인 및 관리 ● 파일 선택/해제하려면 @ 누름 ● 파일 전체 선택/해제하려면 @ 길게 누름 ● 파일 재생하려면 확인 누름 연결메뉴 ● (앨범) **앨범 듣기, 앨범 추가, 이름 변경, 순서 변경, 앨범 삭제** ● (목록) **상세정보, 파일 이동, 이름 변경, 나만의 앨범 담기, 보호 설정, 파일정렬, 선택 삭제, 모두 삭제**
나만의 앨범	메뉴 ▸ 5.신나는 애니콜 ▸ 4.MP3 ▸ 3.나만의 앨범	원하는 폴더 선택 ➡ 파일 확인 및 관리 연결메뉴 ● (앨범) **목록 듣기, 목록 추가, 이름 변경, 순서 변경, 목록 삭제** ● (목록) **파일 이동, 파일 정렬, 순서 변경, 목록에서 제거, 모두 비우기**
MP3 플레이어 설정	메뉴 ▸ 5.신나는 애니콜 ▸ 4.MP3 ▸ 4.플레이어 설정	원하는 항목 선택 후 설정 ● **조명시간** : MP3 재생 중 화면의 조명 상태 선택 ● **재생시간** : MP3 재생 시간 선택
동영상 실행하기	메뉴 ▸ 5.신나는 애니콜 ▸ 5.동영상	Fimm에서 내려받은 컨텐츠 선택해 사용하기(55쪽)

기 능	실행 방법	실행 후 사용 방법

파일뷰어

휴대전화 이동식 메모리에 저장된 그림 파일(bmp, wmf, emf, gif, jpg, jpeg, png), 문서 파일(txt, MS-word, Excel, Powerpoint, PDF), HTML파일(htm, html, mht) 및 애니콜 앨범에 저장된 사진을 열어 볼 수 있습니다.

메뉴 ▸ 5.신나는 애니콜 ▸ 6.파일뷰어

비밀번호 입력 ➡ 폴더 선택 ➡ 원하는 파일 선택해 보기

▲ 예) bmp 파일

항 목	설 명	실 행 방 법
	● 이전 페이지로 이동 ● 첫 페이지로 이동	1 누름 1 길게 누름
	원하는 형태 선택하여 화면 보기	2 누름
	● 다음 페이지로 이동 ● 마지막 페이지로 이동	3 누름 3 길게 누름
	● 화면 확대 ● 화면 축소	▲ 누름 ▼ 누름
	화면 회전	@ 반복해 누름
아이콘 숨김/보기		4 누름
도움말 안내		5 누름

연결 메뉴

- 폴더 (목록) **폴더 추가, 삭제, 이동, 정렬**
- 파일 (목록) **폴더 추가, 삭제, 이동, 정렬, 적외선 전송**
  (선택) **이동, 전체선택, 선택해제, 선택삭제, 적외선 전송**
  (보기) **이전 페이지, 화면 보기, 다음 페이지, 아이콘 숨김, 도움말**

알아두기

- 파일 형식이나 크기에 따라 제대로 보이지 않을 수 있습니다.
- 컴퓨터에서 볼 때와 형태가 다르거나 일부 그림 등이 생략되어 표시될 수도 있습니다.

기 능	실행 방법	실행 후 사용 방법
적외선 통신	메뉴 ▸ 5.신나는 애니콜 ▸ 7.IrDA ▸ 1.적외선 통신	**데이터를 받으려면** **수신 모드** 선택 ➡ 적외선 포트 맞추기 ➡ 데이터 수신 후 자동 저장 **데이터를 보내려면** 먼저, 상대방이 수신 가능 상태인지 확인하세요. 적외선 포트 맞추기 ➡ 전송할 항목 선택 ➡ 원하는 파일 선택해 보내기 (**파일 전송** 선택 시 메뉴 5 누름) ● **내 정보 전송** : 내 번호/정보(92쪽)에 등록한 정보 전송 ● **전화번호부 전송** : 전화번호부에 등록한 전화번호 전송 ● **사진 전송** : 애니콜 앨범에 저장된 사진 전송 ● **파일 전송** : 이동식 메모리에 저장된 파일 전송 ● **나만의 이미지 전송** : PC Manager Plus에서 내려받은 이미지 전송 ● **나만의 벨소리 전송** : PC Manager Plus에서 내려받은 벨소리 전송 알아두기 ● 카메라로 촬영한 사진은 애니콜 앨범에서도 전송이 가능합니다. ● 핸즈프리 사용 중에는 적외선 통신 기능을 사용할 수 없습니다. ● 적외선 통신 기능이 가능한 제품과 사용할 수 있으나, 제품과 적외선 프로토콜 차이로 인해 동작하지 않을 수 있습니다. ● 최대한 가까운 거리에서 사용하는 것이 좋습니다. ● 통신 중에 포트가 어긋난 경우 약 7초 내에 포트를 맞추면 통신이 재개됩니다. ● 파일 전송에서 전송한 파일은 수신 휴대전화의 이동식 메모리에 저장됩니다. ● IrReady 인증을 받은 포토 프린터로 jpg 파일의 출력이 가능합니다. (단, 파일 용량에 따라 출력이 되지 않을 수 있습니다.)

기 능	실행 방법	실행 후 사용 방법
리모컨	메뉴 ▸ 5.신나는 애니콜 ▸ 7.IrDA ▸ 2.리모컨	**리모컨을 설정하려면** ✉ / ☎ 눌러 사용할 장소 선택 후 Kways 누름 ➡ 메뉴 1 누름 ➡ 설정할 기기 선택 후 확인 누름 ➡ 기기의 제조회사 선택 후 확인 누름 ➡ 대상 기기와 적외선 포트 맞추기 ➡ fmm / Kways 또는 ✉ / ☎ 눌러 기기의 전원이 켜지거나 꺼지면 확인 누름 (노래방 기기인 경우 기기에 '1' 이 표시됨) **리모컨을 사용하려면** 사용할 장소와 사용할 기기 선택 후 확인 누름 ➡ 대상 기기와 적외선 포트 맞춘 후 리모컨 버튼 사용 ➡ 끝내려면 ☎ 누름 연결 메뉴 **등록, 등록해제, 모두해제, 다운로드관리** 알아두기 ● 리모컨이 동작하지 않으면 www.anycall.com에서 대상 기기에 맞는 리모컨 소프트웨어를 휴대전화에 내려받아 사용하세요. ● 리모컨 설정에 사용할 대상기기의 전원코드가 연결되어 있는지 확인 후 사용하세요. ● 리모컨 사용 시 사용 기기에 따라 일부 또는 모든 기능이 지원되지 않을 수 있습니다. ● 리모컨을 실행하여 버튼을 누르는 중에는 리모컨 데이터를 생성하기 때문에 일시적으로 수신이 되지 않을 수 있습니다. ● 리모컨 사용 시 기능이 잘 동작되지 않을 경우 호환되는 다른 설정 번호로 다시 설정하여 사용하세요. ● 복합 제품(DVD콤보, 비디오 비전, DVD 비전, 게임 겸용 DVD)의 경우 일부 기능만 지원합니다. ● 일부 기기의 경우 구입 시기에 따라 잘못 동작하거나, 동작하지 않을 수 있습니다. ● 공공장소에서 리모컨 사용은 삼가 주세요.

적외선 포트 방향을 TV 리모컨 수신부로 향하게 하세요.

신나는 애니콜 메뉴

기 능	실행 방법	실행 후 사용 방법
애니콜 밴드 배경음악과 함께 자신이 만든 음악을 연주하거나 녹음할 수 있습니다. 자세한 사용 방법은 애니콜 밴드 내의 도움말을 참조하세요.	메뉴 ▸ 5.신나는 애니콜 ▸ 8.엔터테인먼트 ▸ 1.애니콜 밴드	**배경음악에 맞춰 연주/녹음하려면** 원하는 배경음악 선택 후 확인 누름 ➡ 메뉴 눌러 **악기 연습** 선택 후 모드와 반복연습 파트 선택 ➡ 음악을 재생하려면 확인 누름 ➡ 버튼을 눌러 음악에 맞춰 연주(녹음하려면 재생 중 @ 누름 ➡ 카운트다운 후 다음 트랙부터 버튼 눌러 연주 ➡ 메뉴 눌러 **음악 저장** 선택) 연결메뉴 ● (목록) **음악 만들기, 음악 불러오기, 삭제, 정렬하기, 도움말** ● (재생) **악기 설정, 음악 저장, 악기 연습, 환경 설정, 도움말** **나만의 음악을 연주해 녹음하려면** 메뉴 눌러 **음악 만들기** 선택 ➡ 박자, 빠르기, 키, 음계, 길이 설정 ➡ 확인 눌러 재생 후 @ 누름 ➡ 카운트다운 후 다음 트랙부터 버튼 눌러 연주 ➡ 저장하려면 메뉴 누른 후 **음악 저장** 선택 연결메뉴 ● (음악 만들기-설정) **기본설정 복구, 도움말** ● (음악 만들기-재생) **악기 설정, 음악 저장, 악기 연습, 환경 설정, 도움말** **연주음악을 사용하려면** 메뉴 눌러 **음악 불러오기** 선택 ➡ 원하는 음악 선택해 재생 연결메뉴 ● (목록) **삭제, 모두 삭제, 다른 이름으로** ● (재생) **악기 설정, 음악 저장, 악기 연습, 환경 설정, 도움말**

기 능	실행 방법	실행 후 사용 방법
마이펫과 게임하기	메뉴 ▸ 5.신나는 애니콜 ▸ 8.엔터테인먼트	**마이펫 영어 퀴즈**, **마이펫 스탕가**, **마이펫 딩동** 선택 ➡ **마이펫과 게임하기**
오디오 북	메뉴 ▸ 5.신나는 애니콜 ▸ 8.엔터테인먼트 ▸ 5.오디오 북	**기본메뉴** 또는 **다운로드 메뉴** 선택 ➡ 원하는 이야기 선택해 감상 (이전/다음 장면을 보려면 ✉ / ☎ 누름, 한글/영어/중국어/일어를 선택하려면 @ 반복해 누름) ● 기본메뉴 : 기본으로 제공되는 이야기 ● 다운로드 메뉴 : www.anycall.com에서 내려받은 이야기
체험판 게임하기	메뉴 ▸ 5.신나는 애니콜 ▸ 8.엔터테인먼트	**미니게임 천국 (체험판 게임)** 또는 **놈투 (체험판 게임)** 선택 ➡ 게임 시작 알아두기 ● 게임에 대한 내용 및 버튼 사용 방법은 게임에서 제공하는 도움말을 참조하세요. ● 게임 중에는 배터리가 빨리 소모됩니다.
게임하기	메뉴 ▸ 5.신나는 애니콜 ▸ 8.엔터테인먼트	**Bomb Link** 선택 ➡ 게임 시작 알아두기 ● 게임에 대한 내용 및 버튼 사용 방법은 게임에서 제공하는 도움말을 참조하세요. ● 게임 중에는 배터리가 빨리 소모됩니다.

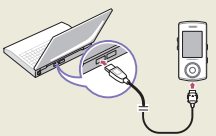
신나는 애니콜 메뉴

기 능	실행 방법	실행 후 사용 방법
음성으로 기능 실행	메뉴 ▸ 5.신나는 애니콜 ▸ 9.애니콜 음성기능 ▸ 1.음성으로 기능 실행	음성 명령어를 이용하여 기능 실행 (음성으로 기능 실행하기 → 16쪽, 음성인식 설정 → 109쪽)
음성으로 읽어주기	메뉴 ▸ 5.신나는 애니콜 ▸ 9.애니콜 음성기능 ▸ 2.음성으로 읽어주기	목소리 선택 ➡ @ 눌러 자동 읽어주기 적용할 항목 선택 (도움말을 보려면 메뉴 누름) 알아두기 ● 음성으로 읽어주기란 화면에 나타나는 글자를 음성으로 읽어주는 기능으로, 운전 중이나 화면을 확인하기 곤란한 상황에 설정해 두면 편리합니다. ● **메시지 수신팝업**을 선택한 경우 메시지 수신 시 사용자가 설정한 알림음(107쪽)과 상관없이 **알림음1**이 울립니다.
음성메모 녹음 및 음성메모함 관리	메뉴 ▸ 5.신나는 애니콜 ▸ 9.애니콜 음성기능 ▸ 3.음성메모	**녹음하려면** **녹음** 선택 ➡ 녹음하려면 Fmm 누름(일시 정지/계속 녹음하려면 Fmm 반복해 누름) ➡ 끝내려면 Kways 누름 ➡ **들어보기, 다시녹음하기, 저장하기** 선택 **녹음된 음성메모를 들으려면** **음성 메모함** 선택 ➡ 녹음된 음성메모 선택해 듣기

	멀티메일 전송 가능
	멀티메일 전송 불가능

연결메뉴 **멀티메일 첨부, 재생, 전체재생, 이름변경, 상세정보, 삭제, 모두 삭제**

알아두기 저장 용량이 60KB 초과된 음성메모 파일은 멀티메일에 첨부할 수 없습니다.

기 능	실행 방법	실행 후 사용 방법
음성메모 녹음 및 음성메모함 관리 (계속)	메뉴 ▸ 5.신나는 애니콜 ▸ 9.애니콜 음성기능 ▸ 3.음성메모	**통화 중에 녹음한 메모를 들으려면** **통화 중 음성 녹음함** 선택 ➡ 녹음된 메모 선택해 듣기 연결메뉴 **재생, 전체재생, 이름변경, 상세정보, 삭제, 모두 삭제**
이동식 메모리 기능 휴대전화를 컴퓨터와 연결해 USB 이동식 메모리처럼 사용(파일 저장 및 관리) 할 수 있습니다.	메뉴 ▸ 5.신나는 애니콜 ▸ 0.이동식 메모리 기능	**이동식 메모리에 파일을 저장하려면(Windows XP의 경우)** 비밀번호 입력 ➡ 데이터 통신 케이블로 컴퓨터와 휴대전화 연결 ➡ 컴퓨터 화면에서 이동식 메모리 드라이브 창 열림 ➡ 원하는 폴더에 파일 저장 연결메뉴 **이동식 메모리 종료, 이동식 메모리 포맷**  **연결을 해제하려면** 컴퓨터 화면 우측 하단의 아이콘을 왼쪽 버튼으로 클릭 후 **드라이브 제거** 선택 ➡ 휴대전화에서 메뉴 1 누름 ➡ 데이터 통신 케이블 분리 **이동식 메모리를 포맷하려면** 비밀번호 입력 ➡ 메뉴 2 누름 ➡ **예** 선택 ➡ 휴대전화 전원이 꺼졌다가 켜짐

신나는 애니콜 메뉴

기 능	실행 방법	실행 후 사용 방법
이동식 메모리 기능 (계속)	메뉴 ▸ 5.신나는 애니콜 ▸ 0.이동식 메모리 기능	알아두기 ● 이동식 메모리로 사용 중일 때는 휴대전화 기능을 사용할 수 없습니다. ● 이동식 메모리 사용 중 데이터 통신 케이블이나 휴대전화의 배터리를 강제로 분리하여 생긴 데이터 유실 등의 피해는 휴대전화 제조회사가 책임지지 않습니다. 만일을 대비해 중요한 데이터는 별도의 저장 매체에 보관해 두세요. ● 데이터 통신 케이블을 제거하지 않은 상태에서 이동식 메모리를 종료할 수 없으므로 반드시 컴퓨터에서 **하드웨어 안전 제거** 과정을 거친 후 종료하세요. ● 윈도우 작업 표시줄에서 드라이버 제거 선택 시 이동식 메모리 창이 열려 있으면 드라이브가 제거되지 않으므로 창을 닫은 후에 다시 시도하세요.
애니콜 랜드 컨텐츠 보관함	메뉴 ▸ 5.신나는 애니콜 ▸ ✻.애니콜 랜드 컨텐츠 보관함	환경설정 또는 구입한 컨텐츠 선택해 실행 연결메뉴 ● (환경설정) **실행하기, 컨텐츠, 새 폴더, 파일관리, 속성, 모바일 애니콜랜드 접속방법** ● (구입한 컨텐츠) **실행하기, 컨텐츠, 새 폴더, 잘라내기, 삭제하기, 이름변경, 파일관리, 속성, 환경설정** 알아두기 컨텐츠를 내려받으려면 www.anycall.com을 참조하세요.

기 능	실행 방법	실행 후 사용 방법
애니콜 SOS 애니콜 SOS 기능은 위급 상황 시 응급 구조를 위한 서비스이므로 반드시 긴급한 상황에서만 사용하세요.	메뉴 ▸ 5.신나는 애니콜 ▸ #.애니콜 SOS	**설정하려면** **설정** 선택 ➡ SOS 수신처 선택 후 확인 누름 ➡ 메시지 보낼 휴대전화 번호 입력 후 확인 누름 ➡ 반복 전송 횟수 선택(도움말 보려면 메뉴 누름) ➡ 확인 누름 **애니콜 SOS 메시지를 보내려면** 슬라이드가 닫힌 상태에서 ▲/▼ 연속 4회 이상 빠르게 누름 ● 휴대전화가 진동한 후 화면의 아이콘이 깜박이고 약 5초 후에 애니콜 SOS 메시지가 지정된 수신처로 설정한 반복 전송 횟수 만큼 전송됩니다. (단, 전송 후 5초 이내에 ⏻/끝, 을 누르면 애니콜 SOS 메시지가 전송되지 않습니다.) ● 애니콜 SOS 메시지를 보낸 후 메시지 수신자로부터 전화가 오면 휴대전화가 진동한 후 자동으로 통화가 연결됩니다. (애니콜 SOS 메시지 수신자 외에는 통화가 연결되지 않습니다.) ● 해제하려면 ⏻/끝, 을 누르세요. **애니콜 SOS 메시지가 수신되면** ● 휴대전화에서 진동 또는 경고음이 울리고 대기 화면에 아이콘이 표시됩니다. ● 휴대전화를 이동식 메모리로 사용하는 중이거나 사진 인쇄 기능 이용 중, 비행기 탑승 모드(106쪽)가 설정된 경우를 제외한 모든 상태에서 진동 또는 경고음이 울립니다. ● 애니콜 SOS 기능이 지원되지 않는 휴대전화인 경우는 일반 문자 메시지로 수신됩니다. ● 메시지를 확인한 후 애니콜 SOS 발신자에게 전화를 걸면 자동으로 통화가 연결되어 애니콜 SOS 발신자의 위험한 상황을 전화로 들을 수 있습니다.

알아두기 불법 도청, 장난 등으로 사용할 경우에는 실제 상황 발생 시 도움을 받을 수 없으므로 주의하세요.

전화번호부 메뉴

실행방법

메뉴 누름

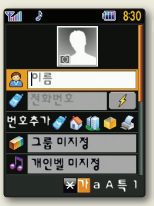
✉ / ☎ 눌러
6. 전화번호부 선택 후
원하는 기능 선택

단축 ☎ 누름

실행할 수 있는 기능

- **전화번호 찾기** : 여러 가지 방법으로 검색하여 전화번호 찾기
- **전화번호 추가** : 새로운 전화번호 등록하기
- **전화번호 그룹 정보** : 그룹에 속한 전화번호 검색 또는 그룹 항목 편집하기
- **통화시간 보기** : 최근에 통화한 시간 보기
- **내 번호/정보** : 내 휴대전화 번호 확인 및 명함 작성하기

기 능	실행 방법	실행 후 사용 방법
전화번호 찾기	메뉴 ▸ 6.전화번호부 ▸ 1.전화번호 찾기 단축 ☎ 길게 누름	찾을 검색어(이름★, 전화번호, 이메일) 입력 ➡ 번호 선택해 사용 ★이름 입력 시 한글(ㅂㅈ) 입력 상태에서 전화번호부에 저장된 이름의 초성으로 검색해 입력할 수 있습니다. (예) '홍길동' 검색 → 'ㅎㄱㄷ' 입력 연결메뉴 ● (탭/검색) **자음으로 찾기, 음성으로 찾기, 전화번호 추가** ● (목록) **메시지 보내기, 자음으로 찾기, 음성으로 찾기, 전화번호 보내기, 편집, 전화번호 추가, 선택 삭제** ● (보기) **메시지 보내기, 전화번호 보내기, 편집, 선택항목 삭제, 삭제**
전화번호 추가	메뉴 ▸ 6.전화번호부 ▸ 2.전화번호 추가	이름 입력 ➡ 전화번호 입력(포즈(P) 또는 전화번호 타입을 바꾸려면 메뉴 누름) ➡ @ 눌러 단축번호 지정 ➡ 새 번호 추가(추가하려면 번호 타입 선택 후 확인 누름) ➡ 그룹 지정(선택한 그룹의 정보를 보거나 그룹을 추가하려면 메뉴 누름) ➡ 벨소리 선택(벨소리 목록을 보거나 벨소리를 지정하지 않으려면 메뉴 누름) ➡ 기념일 작성(기념일로 추가하거나 음력으로 바꾸려면 메뉴 누름) ➡ 이메일 입력(이메일 상품구를 선택하려면 메뉴 누름) ➡ 음성인식 설정 여부 선택 ➡ 주소 입력 ➡ 메모 입력 ➡ 확인 누름



● 사진 또는 아이콘을 등록하려면 사진 등록 칸으로 이동 후 메뉴 눌러 편집 방법 선택해 등록

● 이메일 주소의 @ 입력은 # 누름

알아두기 대기 화면에서 등록하려면 전화번호를 입력한 뒤 ☎을 누르세요. 전화번호 저장 화면이 나타나면 저장할 위치를 선택한 후 전화번호를 등록하세요.

전화번호부 메뉴

기 능	실행 방법	실행 후 사용 방법
그룹으로 번호 검색 또는 관리	메뉴 ▸ 6.전화번호부 ▸ 3.전화번호 그룹 정보	**그룹으로 번호를 검색하려면** 그룹 선택 ➡ 검색한 번호 사용 연결메뉴 ● (그룹) **그룹정보, 편집, 추가, 삭제, 그룹원 이동, 메시지 보내기, 수신거부로 등록/해제** ● (목록) **메시지 보내기, 전화번호 보내기, 편집, 전화번호 추가, 삭제** ● (보기) **메시지 보내기, 전화번호 보내기, 편집, 선택항목 삭제, 삭제** 알아두기 구입 시 등록되어 있는 기본 그룹은 삭제할 수 없습니다. **새 그룹을 등록하려면** 메뉴 3 누름 ➡ 사진 또는 아이콘을 등록하려면 메뉴 눌러 편집 방법 선택해 등록 ➡ 그룹명 입력 ➡ 벨소리 선택(벨소리 목록을 보거나 벨소리를 지정하지 않으려면 메뉴 누름) ➡ 메시지링 선택(벨소리 목록을 보거나 메시지링을 지정하지 않으려면 메뉴 누름) ➡ 비밀 그룹 설정 여부 선택 ➡ 확인 누름
통화시간 보기	메뉴 ▸ 6.전화번호부 ▸ 4.통화시간 보기	통화 시간 확인 연결메뉴 **주간 보기, 삭제, 모두 삭제**
내 번호 또는 정보 작성	메뉴 ▸ 6.전화번호부 ▸ #.내 번호/정보	이름 입력 ➡ 다른 번호 추가(추가하려면 번호 타입 선택 후 확인 누름) ➡ 기념일 작성(기념일로 추가하거나 음력으로 바꾸려면 메뉴 누름 ➡ 이메일 입력(이메일 상용구를 선택하려면 메뉴 누름) ➡ 주소입력 ➡ 메모 입력 ➡ 확인 누름 ● 사진 또는 아이콘을 등록하려면 사진 등록 칸으로 이동 후 메뉴 눌러 편집 방법 선택해 등록 ● 이메일 주소의 @ 입력은 # 누름 연결메뉴 (내 번호/정보 작성 후) **전화번호 보내기, 편집, 초기화**

다이어리 메뉴

실행방법

메뉴 누름

✉ / ☎ 눌러
7. 다이어리 선택 후
원하는 기능 선택

실행할 수 있는 기능

- **모닝콜/알람** : 모닝콜 및 알람 기능 설정
- **일정 관리** : 일정, 기념일 및 D-day 등록 및 관리
- **시간표** : 시간표 작성하기
- **메모장** : 메모 등록 및 메모지 설정
- **계산기** : 사칙 연산자를 이용한 계산
- **영한/한영 사전** : 영한 또는 한영 사전 기능 이용
- **단위환산** : 길이/무게/부피/넓이/온도의 단위 환산
- **지하철 노선도** : 서울 및 주요 도시의 지하철 노선 확인
- **세계시각** : 세계 도시별 시각 보기
- **스톱워치** : 소요 시간 또는 기록 측정

알아두기

동일한 시간에 여러 개의 알람이 설정된 경우
우선 순위가 높은 알림음이 울립니다.
(모닝콜〉알람〉일정〉기념일〉D-day)

다이어리 메뉴

기 능	실행 방법	실행 후 사용 방법
모닝콜 또는 알람 설정	메뉴 ▸7.다이어리 ▸1.모닝콜/알람	**모닝콜을 등록하려면** 모닝콜 선택 후 확인 누름(또는 1 누름) ➡ 설정 기간(**직접설정**을 선택한 경우 @ 눌러 원하는 요일 선택), 알림 시각, 알림 반복 간격 및 횟수, 벨소리 선택해 모닝콜 설정 알아두기 모닝콜은 삭제할 수 없습니다. 모닝콜을 사용하지 않으려면 모닝콜 기능을 **해제** 상태로 설정하세요. **알람을 등록하려면** 메뉴 누름 ➡ **알람 등록** 선택 ➡ 설정 기간(**직접설정**을 선택한 경우 @ 눌러 원하는 요일 선택), 알림 시각, 알림 내용, 알림 방법, 벨소리 선택해 알람 설정 **등록한 알람을 삭제하려면** 삭제할 알람 선택 후 메뉴 누름 ➡ **삭제** 또는 **모두 삭제** 선택

기 능	실행 방법	실행 후 사용 방법
일정 관리	메뉴 ▸7.다이어리 ▸2.일정 관리	**새 일정/기념일/D-day를 등록하려면** 등록할 날짜 선택 ➡ 메뉴 누름 ➡ **일정내용 추가, 기념일 등록** 또는 **D-day 설정** 선택 ➡ 정보 입력 **등록한 일정을 보려면** 날짜 선택 ➡ 확인 누름 ➡ 자세히 보려면 일정 선택 후 확인 누름 연결 메뉴 ● (월간 보기) **일정내용 추가, 기념일 등록, D-day 설정, 일정 찾기, 전체일정 보기, 주간 보기, 날짜 이동, 일정 삭제, 일정 모두삭제** ● (주간 보기) **일정내용 추가, 기념일 등록, D-day 설정, 일정 찾기, 전체일정 보기, 월간 보기, 날짜 이동, 일정 삭제, 일정 모두삭제** ● (일간 보기-탭) **일정내용 추가, 기념일 등록, D-day 설정, 일정 찾기, 전체일정 보기, 월간 보기, 날짜 이동** (일간 보기-목록) **일정내용 추가, 기념일 등록, D-day 설정, 일정 찾기, 전체일정 보기, 월간 보기, 날짜 이동, 삭제, 모두 삭제** 전체일정 보기 화면에서 ● (일정-탭) **일정내용 추가, 기간별 일정보기, 월간 보기, 주간 보기, 모두 삭제** (일정-목록) **일정내용 추가, 기간별 일정보기, 월간 보기, 주간 보기, 삭제, 모두 삭제** ● (기념일-탭) **기념일 등록, 월간 보기, 주간 보기, 모두 삭제** (기본 기념일-목록) **기념일 등록, 휴일 해제(설정), 월간 보기, 주간 보기, 모두 삭제** (사용자 지정 기념일-목록) **기념일 등록, 휴일 설정(해제), 월간 보기, 주간 보기, 삭제, 모두 삭제** (일정/기념일-보기) **편집, 음성으로 듣기** ● (D-day-탭) **D-day 설정, 월간 보기, 주간 보기, 날짜계산기, 모두 삭제** (D-day-목록) **D-day 설정, 월간 보기, 주간 보기, 날짜계산기, 삭제, 모두 삭제** (D-Day-보기) **편집, 날짜계산, 음성으로 듣기**

다이어리 메뉴

기 능	실행 방법	실행 후 사용 방법
시간표 등록 및 보기	메뉴 ▸ 7.다이어리 ▸ 3.시간표	**등록하려면** 메뉴 누름 ➡ **과목입력** 선택 ➡ 과목 정보 입력 ➡ 원하는 요일과 시간으로 이동 후 @ 눌러 선택 ➡ 완료되면 확인 누름 연결메뉴 **과목입력, 편집, 메시지로 보내기, 일정에 추가, 수업시간 보기, 삭제, 모두삭제** **등록한 시간표를 보려면** 확인할 과목의 요일과 시간 선택 ➡ 화면 하단에서 내용 확인 ➡ 자세히 보려면 확인 누름 연결메뉴 **편집, 메시지로 보내기, 일정에 추가, 삭제**
메모 작성 및 보기	메뉴 ▸ 7.다이어리 ▸ 4.메모장	**메모를 작성하려면** 메뉴 누름 ➡ 메모 내용 입력(목록 화면으로 이동하려면 메뉴 누름) **작성한 메모를 보려면** 확인할 메모 선택 후 확인 누름(편집하려면 메뉴 누름) 연결메뉴 **메모 작성, 메모 찾기, 메모지설정, 메모 잠금(잠금해제), 삭제, 모두삭제**

기 능	실행 방법	실행 후 사용 방법
계산기	메뉴 ▸ 7.다이어리 ▸ 5.계산기	계산값 입력 ➡ 연산자 선택 ➡ 계산값 입력 후 확인 누름 알아두기 ● 최대 15자릿수까지 입력 가능 ● 최대 10번까지 사칙 연산 가능 ● 소수점 입력 : * 누름(최대 5자릿수) ● 음수 입력 : # 누름 ● 괄호 입력 : @ 누름
영한/한영 사전	메뉴 ▸ 7.다이어리 ▸ 6.영한/한영 사전	**단어를 검색하려면** **단어 검색** 선택 ➡ 찾을 단어 입력 후 확인 **최근 검색 단어** 선택 ➡ 최근에 검색한 단어 목록에서 찾기 **단어장** 선택 ➡ 단어장에 추가한 단어 확인 연결메뉴 ● (단어검색) **단어장에 추가, 단어장 보기** ● (최근 검색 단어-목록) **단어장에 추가, 삭제, 모두삭제** ● (최근 검색 단어-보기) **단어장에 추가, 단어장 보기** ● (단어장) **암기완료/해제, 선택삭제, 모두삭제** **단어 퀴즈를 풀려면** **단어 퀴즈** 선택 ➡ 정답 입력 후 확인 누름 알아두기 메뉴 를 반복해 누르면 퀴즈 정답의 글자 수 및 단어의 일부분을 확인할 수 있습니다.

다이어리 메뉴

기 능	실행 방법	실행 후 사용 방법
단위환산	메뉴 ▸ 7.다이어리 ▸ 7.단위환산	기준 단위 선택 ➡ 계산값 입력 후 단위 종류 선택 ➡ 환산 단위 선택해 환산값 보기
지하철 노선도	메뉴 ▸ 7.다이어리 ▸ 8.지하철 노선도	**노선도를 확인하려면** **전체노선도** 선택 ➡ 원하는 구역 선택 후 확인 누름 ➡ 검색 결과 확인 (이용 방법을 보려면 #누름) **도착/출발역 선택해 검색하려면** **이미지검색** 선택 ➡ 원하는 구역 선택 후 확인 누름 ➡ 출발역 선택 ➡ 도착역 선택 ➡ 검색 결과 확인 (출발역에서 도착역까지의 경로를 이미지로 보려면 확인 누름) 연결메뉴 ● (출발/도착역 검색) **텍스트검색, 메인메뉴** ● (출발역/도착역 선택) **텍스트검색, 역정보보기, 메인메뉴** ● (검색 결과) **텍스트검색, 최소환승(최단시간), 메인메뉴** **텍스트를 입력해 검색하려면** **텍스트검색** 선택 ➡ 출발역 이름 입력 후 확인 누름 ➡ 역 선택 ➡ 도착역 이름 입력 후 확인 누름 ➡ 역 선택 ➡ 검색결과 확인 (출발역에서 도착역까지의 경로를 문자로 보려면 확인 누름) 연결메뉴 ● (출발역/도착역 선택) **이미지검색, 메인메뉴** ● (검색결과) **애니메이션, 최소환승(최단시간), 메인메뉴**

기 능	실행 방법	실행 후 사용 방법
지하철 노선도 (계속)	메뉴 ▸ 7.다이어리 ▸ 8.지하철노선도	**환경을 설정하려면** **환경설정** 선택 ➡ 설정할 항목 선택 ● **도시설정 :** 기본으로 설정할 도시 선택(서울, 부산, 대구, 광주, 대전) ● **검색결과설정 :** 기본으로 설정할 검색 방법 선택(최단시간, 최소환승) **분실물 센터 정보를 확인하려면** **분실물센터안내** 선택 ➡ 분실물 센터 위치역 및 연락처 확인
세계시각	메뉴 ▸ 7.다이어리 ▸ 9.세계시각	✉ / ☎ 눌러 원하는 지역 선택 ➡ 시각 확인 연결 메뉴 **서머타임 설정, 도움말**
스톱워치	메뉴 ▸ 7.다이어리 ▸ 0.스톱워치	확인 눌러 시작 ➡ 기록하려면 메뉴 누름 ➡ 정지하려면 확인 누름 알아두기 정지된 상태에서 스톱워치를 리셋하려면 메뉴를 누르세요.

컨텐츠 보관함 메뉴

실행방법

메뉴 누름

✉ / ☎ 눌러
8. 컨텐츠 보관함 선택 후
원하는 기능 선택

실행할 수 있는 기능

- **벨소리** : 벨소리 관련 컨텐츠에서 내려받은 벨소리 또는 촬영한 동영상
- **이미지** : 이미지 관련 컨텐츠에서 내려받은 이미지
- **사진/동영상** : 촬영한 사진/동영상 파일
- **MP3** : PC 또는 인터넷 사이트에서 내려받은 MP3 파일
- **TV(지상DMB)** : 지상DMB 방송 시청 중 녹화/녹음 또는 캡쳐한 파일
- **멀티팩** : 멀티팩에서 내려받은 컨텐츠
- **Fimm** : Fimm에서 내려받은 컨텐츠
- **첨부 파일** : 멀티메일에 첨부 가능한 파일 확인
- **노래방** : 매직엔 노래방 사이트에서 내려받은 컨텐츠
- **애니콜 랜드** : 애니콜 랜드에서 내려받은 컨텐츠 실행
- **메모리 사용 정보** : 메모리에 저장된 파일 용량 확인 및 관리

기 능	실행 방법	실행 후 사용 방법
벨소리	메뉴 ▸ 8.컨텐츠 보관함 ▸ 1.벨소리	벨소리 선택 후 사용(66쪽) 연결메뉴 ● **벨소리 설정, 삭제, 모두 삭제** ● (메시지링) **메시지, 문자/음성 수신음, 멀티메일 수신음, 삭제, 모두 삭제**
이미지	메뉴 ▸ 8.컨텐츠 보관함 ▸ 2.이미지	원하는 이미지 선택(이미지를 내려받으려면 **그림나라 접속** 또는 **포토나라 접속** 선택) ➡ 이미지 선택 후 사용(62쪽) 연결메뉴 ● (목록) **화면 설정, 이름 변경, 보호설정/해제, 삭제, 모두 삭제** ● (목록-마이 스크린) **평상시 화면 설정, 편집, 이름 변경, 삭제**
사진/동영상	메뉴 ▸ 8.컨텐츠 보관함 ▸ 3.사진/동영상	**애니콜 앨범** 또는 **매직엔 앨범** 선택 후 사용 (애니콜 앨범 → 44쪽, 매직엔 앨범 → 50쪽)
MP3	메뉴 ▸ 8.컨텐츠 보관함 ▸ 4.MP3	원하는 폴더 선택 ➡ 파일 선택 후 사용(79쪽)
TV(지상DMB)	메뉴 ▸ 8.컨텐츠 보관함 ▸ 5.TV(지상DMB)	지상 DMB 시청 중 녹화/녹음 및 화면 캡처한 파일 보기(31쪽)
멀티팩	메뉴 ▸ 8.컨텐츠 보관함 ▸ 6.멀티팩	멀티팩 사이트에서 내려받은 컨텐츠 선택 후 사용(53쪽) 연결메뉴 **삭제, 아이콘정렬, 상세정보, 메모리정보, 도움말**
Fimm	메뉴 ▸ 8.컨텐츠 보관함 ▸ 7.Fimm	Fimm 사이트에서 내려받은 컨텐츠 선택 후 사용(55쪽)

컨텐츠 보관함 메뉴

기 능	실행 방법	실행 후 사용 방법
첨부 파일	메뉴 ▸ 8.컨텐츠 보관함 ▸ 8.첨부 파일	**멀티메일 컨텐츠를 확인하려면** 첨부할 목록 선택 ➡ 전송할 컨텐츠 선택 후 사용 ● **멀티메일 이미지** : 기본으로 제공되는 이미지 또는 내려받은 이미지 ● **멀티메일 사운드** : 기본으로 제공되는 벨소리 또는 내려받은 벨소리 ● **멀티메일 동영상** : 내려받은 동영상 ● **멀티메일 이모티콘** : 기본으로 제공되는 이모티콘 또는 내려받은 이모티콘 **멀티메일용 컨텐츠를 내려받으려면** **미디어 다운로드** 선택 ➡ 확인 누름 ➡ 컨텐츠 내려받기
노래방	메뉴 ▸ 8.컨텐츠 보관함 ▸ 9.노래방	원하는 노래 선택 후 사용(60쪽)
애니콜 랜드	메뉴 ▸ 8.컨텐츠 보관함 ▸ 0.애니콜 랜드	환경설정 또는 구입한 컨텐츠 선택해 실행(88쪽)
메모리 사용 정보	메뉴 ▸ 8.컨텐츠 보관함 ▸ ✳.메모리 사용 정보	확인할 메모리 선택 ➡ 비밀번호 입력(**기본 기능 영역** 메모리는 제외) ➡ 내용 확인(자세히 보려면 확인 누름)

사용환경 설정 메뉴

실행방법

메뉴 누름

✉ / ☎ 눌러
9. 사용환경 설정 선택 후
원하는 기능 선택

실행할 수 있는 기능

- **통화 설정** : 사용자 환경에 맞게 통화 환경 설정
- **기능별 설정** : 화면, 소리, 카메라, 메시지, 음성인식, 손전등 설정
- **비밀번호/잠금 설정** : 비밀번호 설정 각종 기능 제한 또는 잠금 설정
- **언어 선택/Language** : 휴대전화 사용 언어 선택
- **도움말 보기** : 휴대전화 주요 기능 사용법 확인
- **설정/데이터 초기화** : 설정한 기능 및 저장한 데이터 초기화

기 능	실행 방법	실행 후 사용 방법
통화 설정	메뉴 ▸ 9.사용환경 설정 ▸ 1.통화 설정	**전화 받고 끊는 방법을 선택하려면** **전화받기/끊기 방법 선택** 선택 후 **전화받기 방법 선택** 선택 ➡ 원하는 방법 선택 ● **슬라이드 열기** : 슬라이드를 열면 바로 통화 연결 ● **열고 버튼 누르기** : 슬라이드를 열고 아무 버튼 눌러 통화 연결 (메뉴, , ▲/▼, , 제외) ● **통화버튼 누르기** : 눌러 통화 연결 **전화끊기 방법 선택** 선택 ➡ 원하는 방법 선택 ● **슬라이드 닫기** : 슬라이드를 닫으면 바로 통화 종료 ● **닫고 2초후 끊기** : 슬라이드를 닫고 2초 후 통화 종료 ● **종료버튼 누르기** : 또는 눌러 통화 종료 **전화 거절 방법을 설정하려면** **전화거절 방법 설정** 선택 후 **자동 수신 거부** ➡ 원하는 방법 선택 ➡ 비밀번호 입력 ➡ 거부 환경 설정 ● **수신거부 설정** : 원하는 항목 선택해 거부 방법 및 거부 효과음 설정 ● **수신거부 번호** : 수신 거부할 전화번호 등록 ● **수신거부 그룹** : 수신 거부할 그룹 등록 ● **거부 안내음성 녹음** : 수신 거부 시 상대방에게 들릴 효과음 녹음 및 관리 연결 메뉴 ● (수신거부 번호) **수신거부 번호 등록, 수신거부 해제, 수신거부 모두 해제** ● (수신거부 번호-등록) **최근 기록 보기, 그룹 검색** ● (수신거부 그룹) **그룹 선택, 수신거부 해제, 수신거부 모두해제**

기 능	실행 방법	실행 후 사용 방법
통화 설정 (계속)	메뉴 ▸ 9.사용환경 설정 ▸ 1.통화 설정	**전화 거절 방법을 설정하려면(계속)** **전화거절 방법 설정** 선택 후 **전화 올 때 거절방법** 선택 ➡ 원하는 방법 선택 후 사용 ● **음성안내 후 문자 전송** : 상대방에게 전화를 받을 수 없다는 음성 안내 송출 후 문자 전송 상태로 전환 ● **음성안내 후 메시지 녹음** : 상대방에게 전화를 받을 수 없다는 음성 안내 송출 후 녹음 상태로 전환 ● **음성안내** : 상대방에게 전화를 받을 수 없다는 음성 안내 송출 알아두기 ● 전화 올 때 거절하려면 슬라이드 닫힌 상태에서 메뉴 를 길게 누르거나 슬라이드 열린 상태에서 메뉴 를 누르세요. ● 전화 올 때 ▲/▼ 또는 CID/ORG 를 길게 누르면 무음으로 동작합니다. **자동으로 지역번호 표시되게 하려면** **자동 지역번호 설정** 선택 ➡ **설정** 선택 ➡ 지역번호 입력 알아두기 지역번호가 설정되면 전화번호를 입력할 때 자동으로 지역번호가 표시됩니다. 다른 지역이나 휴대전화로 걸 때는 취소를 눌러 지역번호를 지우고 사용하세요. 단, 앞자리가 0으로 시작하는 번호를 입력하면 자동 지역번호는 표시되지 않습니다.

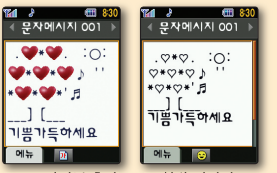
기 능	실행 방법	실행 후 사용 방법
통화 설정 (계속)	메뉴 ▸ 9.사용환경 설정 ▸ 1.통화 설정	**비행기 탑승 모드와 시간을 설정하려면** **비행기 탑승 모드 설정** 선택 후 **비행기 탑승 모드** 선택 ➡ 비밀번호 입력 ➡ **설정** 선택 **시간 설정** 선택 ➡ 날짜와 시각 설정 및 보기 방법(12시간/24시간) 선택 (달력을 보려면 메뉴 누름) 알아두기 비행기 탑승 모드는 휴대전화의 전원이 켜져 있어도 통화, 메시지 수/발신(애니콜 SOS 포함), 통신을 이용한 부가서비스 기능을 사용할 수 없도록 해 주는 기능입니다. 비행기 탑승 모드를 설정해도 전화번호부 검색이나 통신을 이용하지 않는 기능은 사용할 수 있습니다. **투넘버 플러스를 설정하려면** **투넘버 플러스** 선택 ➡ 비밀번호 입력 ➡ 투넘버 플러스 번호 입력과 벨소리 선택 (투넘버 플러스 번호를 삭제하려면 취소 누름) 알아두기 투넘버 플러스는 사용 중인 번호 외에 수신 전용 번호를 등록해 사용하는 서비스입니다. 서비스 가입 및 사용 방법에 관한 자세한 내용은 KTF 사업자에게 문의하세요.

기 능	실행 방법	실행 후 사용 방법
기능별 설정	메뉴 ▸ 9.사용환경 설정 ▸ 2.기능별 설정	**화면 설정을 바꾸려면** **화면 설정** 선택 ➡ 휴대전화의 화면/조명 관련 기능 설정(61쪽) **소리 설정을 바꾸려면** **소리 설정** 선택 ➡ 휴대전화의 소리 관련 기능 설정(65쪽) **카메라 설정을 바꾸려면** **카메라 설정** 선택 후 **촬영음** 선택 ➡ **사진 촬영음** 또는 **동영상 촬영음** 선택 ➡ 원하는 촬영음 선택 **자동 저장** 선택 ➡ **설정** 또는 **해제** 선택 (**설정**을 선택하면 사진/동영상 촬영 후 자동으로 저장) **앨범 잠금** 선택 ➡ 비밀번호 입력 ➡ **설정** 또는 **해제** 선택 (**설정**을 선택하면 애니콜 앨범/매직엔 앨범이 잠김) **촬영 후 음성인식** 선택 ➡ 원하는 항목 선택 **메시지 설정을 바꾸려면** **메시지 설정** 선택 후 **수신 알림음 선택** 선택 ➡ **멀티메일** 또는 **문자/음성** 선택 ➡ 알림음 선택 **수신 알림간격 선택** 선택 ➡ 알림음 간격 선택 **통화 중 수신 알림 방법** 선택 ➡ 알림 방법 선택 **수신 메시지 내용 표시** 선택 ➡ 메시지 수신 시 표시 여부 선택

기 능	실행 방법	실행 후 사용 방법
기능별 설정 (계속)	메뉴 ▸ 9.사용환경 설정 ▸ 2.기능별 설정	**메시지 설정을 바꾸려면(계속)** **메시지 설정** 선택 후 **편지지/효과** 선택 ➡ 원하는 항목 선택 ● **편지지 선택** : 메시지 수신 시 배경 이미지 선택 ● **3D 아이콘 효과** : 받은 메시지 내용이 움직이는 3D 아이콘으로 표시

3D 아이콘 효과를 설정한 경우

이모티콘으로 대체되는 문구를 포함한 메시지 수신 시 해당 문구를 아이콘으로 표시 (3D 아이콘 예 → 69쪽)



▲ 3D 아이콘 효과 ▲ 일반 편지지

알아두기

- 메시지 확인 시, 3D 아이콘 메시지를 일반 메시지로 바꿔 보려면 @을 누르세요. 문자 메시지/보낸 메시지/영구보관 메시지에서 확인하는 메시지만 가능합니다.
- 매직엔에서 받은 메시지(컨텐츠 다운로드 등)는 3D 아이콘으로 표시되지 않습니다.
- 사진/아이콘이 등록된 번호로부터 메시지 수신 시 사진/아이콘이 표시되지 않습니다.

상용 메일 주소 선택 ➡ 메일 주소를 등록하려면 메뉴 2 누름 ➡ 주소록 입력

연결메뉴 **편집, 주소 추가, 주소 삭제**

멀티큐 설정 선택 ➡ 멀티큐 수신 환경 설정

기 능	실행 방법	실행 후 사용 방법
기능별 설정 (계속)	메뉴 ▸ 9.사용환경 설정 ▸ 2.기능별 설정	**음성인식 방법을 설정하려면** **음성인식 설정** 선택 ➡ 원하는 환경 선택 ● **사용자 정보 설정** : 성별, 숫자인식 숙련도, 이름인식 숙련도 설정 ● **음성인식 자동실행 설정** : 음성인식 실행 방법 선택 ● **이어폰으로 음성인식 실행** : 스테레오 헤드셋의 통화 버튼을 눌러 음성으로 전화 걸기 실행 ● **명령어 선택** : 음성으로 기능 실행(16쪽)에서 이용할 명령어 선택 알아두기 **음성인식 자동실행 설정**에서 **설정(슬라이드 열기)**를 선택하면 슬라이드를 열었을 때 바로 음성으로 기능 실행(16쪽) 메뉴가 실행됩니다. **손전등 기능을 설정하려면** **손전등 설정** 선택 ➡ **설정** 또는 **해제** 선택 **손전등 기능을 설정한 경우** ● 손전등을 사용하려면 슬라이드가 닫힌 상태에서 ▼을 길게 누르세요. ● 손전등이 켜진 상태에서 ▲/▼ 또는 ⓞ/⊔을 누르거나 슬라이드를 열면 손전등이 꺼집니다.

사용환경 설정 메뉴

기 능	실행 방법	실행 후 사용 방법
비밀번호/잠금 설정	메뉴 ▸9.사용환경 설정 ▸3.비밀번호/잠금 설정	**비밀번호를 바꾸려면** **비밀번호 설정** 선택 ➡ 현재 비밀번호 입력 ➡ 새 비밀번호 입력 ➡ 새 비밀번호 확인 입력 비밀번호를 잊어버린 경우 가입자 본인의 신분증과 휴대전화를 가지고 사업자 대리점 또는 지점에서 명의자 확인서를 발급받은 후 서비스 센터로 방문하셔야 합니다.(미성년자 경우 보호자 동행)비밀번호는 본인 이외에는 알려드리지 않으며, 비밀번호 유출로 인한 피해는 휴대전화 제조회사가 책임지지 않습니다. **휴대전화를 잠그려면** **휴대폰 잠금 방법 선택** 선택 ➡ 비밀번호 입력 ➡ 잠금 방법 선택 **기능 사용을 제한하려면** **기능사용 잠금** 선택 ➡ 비밀번호 입력 ➡ @ 눌러 잠금 설정할 항목 선택 **전화를 걸 수 없도록 잠그려면** **발신 잠금** 선택 ➡ 비밀번호 입력 ➡ **설정** 선택 **국제전화를 제한하려면** **국제전화 발신 제한** 선택 ➡ 비밀번호 입력 ➡ **설정** 선택

기 능	실행 방법	실행 후 사용 방법
휴대전화 사용 언어 선택하기	메뉴 ▸ 9.사용환경 설정 ▸ 4.언어 선택 /Language	**한국어** 또는 **English** 선택 알아두기 휴대전화에서 사용 언어를 **English**로 설정하면 **도움말 보기**는 영어로 지원되지 않으며, **음성으로 기능 실행하기**(16쪽) 기능을 실행할 수 없습니다.
도움말 보기 휴대전화의 주요 기능 사용법을 참조할 수 있으며, 사용법 확인 중에 메뉴 눌러 해당 기능을 실행할 수도 있습니다.	메뉴 ▸ 9.사용환경 설정 ▸ 5.도움말 보기	**원하는 내용의 도움말을 선택해 보려면** **퀵 가이드** 선택 ➡ 기능 선택 ➡ 도움말 보기 **TV (지상DMB)** 선택 ➡ 기능 선택 ➡ 도움말 보기 **카메라** 선택 ➡ 기능 선택 ➡ 도움말 보기 **애니콜 랜드** 선택 ➡ 기능 선택 ➡ 도움말 보기 **굿타임 KTF** 선택 ➡ 기능 선택 ➡ 도움말 보기 연결 메뉴 **실행, 도움말 검색** **검색어로 도움말을 찾으려면** **도움말 검색** 선택 ➡ 검색어 입력 후 확인 누름 ➡ 기능 선택 ➡ 도움말 보기
설정/데이터 초기화	메뉴 ▸ 9.사용환경 설정 ▸ #.설정/데이터 초기화	원하는 초기화 항목 선택 ➡ 비밀번호 입력 ➡ 초기화 ● **카메라 설정 초기화** : 촬영설정 초기화 ● **전화번호부 초기화** : 모두 초기화, 전화번호 초기화, 단축번호 초기화, 그룹 초기화 ● **설정 초기화** : 설정된 기능을 구입 시 상태로 초기화 ● **전부 초기화** : 모든 데이터 삭제 및 설정된 기능을 구입 시 상태로 초기화 알아두기 **설정 초기화** 또는 **전부 초기화** 후 휴대전화 전원이 꺼졌다가 켜지면 **사용환경 설정** 메뉴 실행 확인창이 표시됩니다. **사용환경 설정** 메뉴를 실행하려면 **예**를 선택하세요.(103쪽)

바른 배터리 사용법

배터리 충전 시간 및 표준 사용 시간

구 분 / 종 류	충전 시간	표준 사용 시간	
		연속 통화 시	연속 대기 시
표준형 (780 mAh)	약 2 시간 30 분	약 140 분	약 65~195 시간
대용량 (1100 mAh)	약 3 시간	약 195 분	약 95~275 시간

(새 배터리 기준)

- 배터리 충전 시간은 삼성 정품 충전기로 충전한 경우입니다.
- 배터리 충전 시간은 배터리의 충전 상태에 따라 달라집니다.
- 배터리 사용 시간은 소비자 보호원에서 제정한 **휴대전화 배터리 사용 시간 측정 및 표기 방법에 대한 기준**에 따라 측정한 것입니다.
- 배터리의 표준 사용 시간은 휴대전화 사용 환경에 따라 다를 수 있습니다.

배터리 사용 시간에 관하여

다음과 같은 경우에서는 이 휴대전화 배터리의 표준 사용 시간보다 짧아질 수 있습니다.

- 휴대전화에 문자 입력, 저장, 게임, 인터넷 등의 부가 기능을 사용할 경우 배터리 소모량이 많아집니다.
- 휴대전화가 위치한 기지국의 서비스 형태에(슬롯모드★) 따라 배터리 소모량이 달라집니다.
- 서비스가 되지 않는 지역에서 자주 있거나 오랫동안 있으면 배터리 소모가 많아져 대기 시간이 급격히 짧아집니다.
- 전파가 약하거나 채널(기지국)이 겹치는 지역에서는 배터리 소모가 많습니다.
- 전화를 걸고 받는 시간이 많을수록 대기 시간은 급격히 짧아집니다.
- 배터리는 소모품이어서 구입 시보다 서서히 사용 시간이 짧아집니다. 구입 시보다 사용 시간이 반 이상 줄었을 때는 새 배터리를 구입하여 사용하세요.

★ 슬롯모드란?

무선 기지국에서 사용자의 휴대전화 위치를 파악하기 위해서 일정한 시간마다 교신하는 것을 말합니다. 교신 주기는 무선 기지국에서 결정하여 국내의 경우 약 2.5초 또는 5초 주기로 교신을 하고 있습니다. 교신 주기가 짧을수록 배터리의 사용 시간이 줄어듭니다.

배터리 사용 시 경고 및 주의 사항

던지거나 떨어뜨려 충격을 주지 마세요.
- 고장이 나거나 과열 및 폭발 위험이 있습니다.

열기구 가까이 두거나 전자레인지처럼 가열시킬 수 있는 곳에 절대 넣지 마세요.
- 과열 및 폭발 위험이 있습니다.

반드시 한국정보통신기술협회(TTA) 인증 마크를 획득한 표준 충전기로 충전하세요.
- 한국정보통신기술협회(TTA)의 인증을 받지 못한 충전기를 사용하면 휴대전화의 고장 원인이 되며 배터리가 과충전되어 과열 및 폭발 위험이 있습니다.

충전 단자에 목걸이나 동전, 열쇠 등 금속 물질이 닿지 않도록 주의하세요.
- 폭발 및 화재 위험이 있습니다.

직사광선이 드는 곳과 밀폐된 고온 다습한 곳을 피해 0℃~+40℃ 사이의 실내에서 보관하세요.
- 외관이 변형되고 부풀어 올라 폭발 위험이 있습니다.

어린아이나 애완동물이 빨거나 물어 뜯지 않도록 하세요.
- 젖거나 파손될 경우 폭발 위험이 있습니다.
- 화재의 위험이 있습니다.
- 입에 넣거나 파손된 배터리를 사용하면 인체에 영향을 줄 수 있습니다. 만일, 배터리가 파손되어 내부에 있는 액체가 흘러나와 피부에 묻었을 경우에는 흐르는 물에 1~2분간 충분히 씻어 주세요.

송곳이나 압정처럼 뾰족한 것으로 뚫거나 분해하지 마세요.
- 화재나 폭발 위험이 있습니다.

지정된 휴대전화 이외에 다른 용도로 사용하지 마세요.
- 고장이 나거나 불의의 사고가 발생할 수 있습니다.

사진/동영상 크기에 따른 저장 가능 개수(시간) 및 사용 용도

사진/동영상 크기에 따라 내장 메모리에 저장할 수 있는 개수/동영상 시간 및 권장 사용 용도입니다.

저장 가능 개수								권장 사용 용도			
크기		화질/용도	고급	중급	보통	7 fps	15 fps	화면 설정	액자 끼우기	PC 배경화면	3"x 5" 사진
사진	1600 x 1200		240	260	340	×	×	○	×	○	○
	1280 x 960		350	450	750	×	×	○	×	○	○
	640 x 480		1,460	1,700	2,050	×	×	○	×	–	–
	320 x 240		4,260	5,120	6,400	×	×	○	×	–	–
동영상	320 x 240	음성용(QCLEP)	×	×	×	120	60	○	×	–	×
		음악용(AAC)	×	×	×	60	45	○	×	–	×
	176 x 144	음성용(QCLEP)	×	×	×	250	130	○	×	–	×
		음악용(AAC)	×	×	×	120	90	○	×	–	×
[촬영모드 : 일반촬영/동영상촬영, 특수효과 : 없음, 단위 : 장/분]								[○ : 권장, – : 비권장, × : 미지원]			

★ 전송용 동영상 ★ 전송용 동영상의 경우 크기는 176 x 144, 음질은 음성용(QCLEP), 프레임수는 7fps, 15fps를 지원하며 촬영 가능한 시간은 5초, 10초, 15초로 제한되어 있습니다.

- 메모리 용량은 내장 메모리 102MB 기준입니다.
- 표의 내용은 컨텐츠를 메모리에 내려받지 않은 기준입니다.
- 촬영 이미지의 주위 환경에 따라 이미지 저장 개수 및 동영상 시간은 차이가 있을 수 있습니다.
- 휴대전화에서 지원하는 동영상 규격은 다음과 같습니다. 이 규격을 초과하는 동영상을 재생할 경우 정상적으로 동작하지 않을 수 있습니다.
  - Video 해상도 : 176x144 / 320x240
  - Video Frame Rate : 7/15 fps
  - Video Bit Rate : 최대 128 Kbps
  - Audio Bit Rate : 최대 64 Kbps
  - 1회 최대 촬영 시간 : 음성용(QCLEP) 210분
    음악용(AAC) 50분

- 우발적인 데이터 손실을 방지하려면 항상 이미지를 별도 저장 매체에 복사(백업)해 주시기 바랍니다.
- 사용자가 휴대전화를 잘못 다루어 저장 데이터를 사용할 수 없는 경우에는 제조회사가 책임지지 않습니다.

고장 같다고요?

증 상	조 치
화면이 전혀 켜지지 않습니다.	배터리가 모두 방전되었기 때문입니다. 충분히 충전한 후 사용하세요.
휴대전화 사용 중 이상 동작이 발생하거나, 전혀 동작하지 않습니다.	배터리를 분리한 후 다시 끼우고 휴대전화를 켜 보세요. 여전히 동작하지 않으면 서비스 센터에 문의하세요.
화면에 ' ' 표시가 나타납니다.	● 전원을 껐다 켠 경우에는 2분 정도 기다려 주세요. ● 위치를 다른 지역으로 이동하여 사용해 보세요. ● 비행기 탑승 모드 기능이 설정되어 있는지 확인하세요.(106쪽) ● 이동 중에 ' '이 자주 반복해서 나타나는 경우는 디지털 시스템 간의 변환 시 발생하는 정상적인 현상입니다.
화면이 잘 보이지 않습니다.	직사광선(햇빛 등)에서는 잘 보이지 않습니다. 그늘진 곳이나 신문을 읽을 수 있는 정도의 밝기에서 사용하세요.
화면에 흰 줄이 생깁니다.	휴대전화가 오랜 시간 꺼진 상태에서 전원을 켜거나 배터리를 강제로 분리할 경우 생길 수 있습니다. 이 현상은 제품의 수명과 성능에는 영향이 없으며 시간이 지나면 정상적으로 동작합니다.
충전기의 램프가 깜박입니다. (삼성 정품 충전기 기준)	● 충전 거치대에서 배터리를 제거했다가 다시 꽂아 보세요. ● 충전 거치대와 충전기 또는 휴대전화와 충전기의 연결 상태를 확인해 보세요. ● 계속 깜박이면 충전 단자를 깨끗이 닦은 후 충전해 보세요.(116쪽) ● 조치 후에도 계속 깜박이면 서비스 센터에 문의하세요.
송수신이 잘 안 되고 통화 중에 자주 끊어집니다.	전파가 불안정한 상태입니다. 다른 지역으로 이동해서 사용하세요.
배터리 사용 시간(대기 시간)이 사용설명서와 다릅니다.	● 배터리는 소모품이므로 구입했을 때보다 서서히 사용 시간이 짧아집니다. ● 충전한 배터리를 저온 또는 고온에 방치한 경우 사용 시간이 짧아집니다. ● 휴대전화에 문자 입력, 저장, 게임, 인터넷 등의 부가 기능을 사용할 경우 배터리 소모량이 많아져 실제 사용 시간은 사용설명서와 다를 수 있습니다.

증 상	조 치
휴대전화에서 열이 납니다.	휴대전화 통화 중에는 많은 전류를 필요로 합니다. 열은 이 과정에서 생기는 것이며, 오랜 시간 동안 통화 중이거나 게임, 인터넷 등을 오래 사용하면 열이 발생할 수 있습니다. 제품의 수명과 성능에는 영향이 없으므로 안심하고 사용하세요.
통화 중에 말이 울립니다.	통화 중에 소리 크기를 조절해 보세요.(23쪽) 또는 다른 지역으로 이동하여 사용하세요.
배터리가 충분히 남았는데 휴대전화가 켜지지 않습니다.	● 배터리를 분리한 후, 다시 끼우고 전원을 켜 보세요. ● 충전 단자를 깨끗이 닦은 후, 다시 끼우고 전원을 켜 보세요.
충전이 잘 안 되고 휴대전화가 꺼집니다.	충전 단자에 이물질이 묻으면 사용 중에 저절로 전원이 꺼지거나 충전이 안 될 수도 있습니다. 이 때는 충전 단자 부분을 깨끗이 청소한 다음 사용하세요. 청소를 해도 같은 문제가 계속되면 서비스 센터에 문의하세요. 청소해야 할 충전 단자들 알아두기 이물질이 묻으면 연필용 지우개나 부드러운 천 등으로 닦아 주세요. 알콜, 벤젠, 합성 세제 등으로 닦으면 휴대전화가 손상될 수 있으므로 주의하세요.

사용자의 안전을 위한 경고 및 주의 사항(상세편)

사용자의 안전과 재산을 보호하기 위한 내용입니다. 아래의 내용을 잘 읽고 휴대전화를 올바르게 사용하세요.

전원 관련 – 감전, 화재, 폭발 방지를 위한 금지 사항

- 손상된 전원 코드나 플러그, 헐거운 콘센트는 사용하지 마세요.
- 젖은 손으로 전원 플러그를 만지거나 코드 부분을 잡아 당겨 빼지 마세요.
- 전원 코드를 망가뜨리거나 무리하게 구부리지 마세요.
- 휴대전화를 충전 중인 상태로 사용하거나 젖은 손으로 만지지 마세요.
- 인증되지 않은 충전기는 사용하지 마세요.
- 충전기나 배터리를 같은 단자끼리 직접 연결하지 마세요.
- 충전기나 배터리를 떨어뜨리는 등 심한 충격을 주지 마세요.
- 무허가 발전기, 불법 충전기로 배터리를 충전하지 마세요.

전자파 관련

전원이 켜진 휴대전화는 고주파(RF파) 에너지를 송수신합니다.

정보통신부는 2000년 12월에 고주파 에너지가 인체에 미치는 영향에 대한 보호 기준을 고시(개정고시 2001.10.10)하였으며, 이 휴대전화는 그 기준에 맞게 만들어졌습니다.

[전자파인체보호기준]은 연령과 건강에 상관 없이 모든 사람들의 안전을 보장하기 위하여 일반인들에게 허용될 수 있는 노출한계(1.6W/Kg)를 규정하고 있습니다.

휴대전화는 [전자파흡수율측정기준(정보통신부 고시 제2000-93호)]에 의한 전자파 흡수율(SAR : Specific Absorption Rate) 시험을 통하여 휴대전화의 전자파가 노출 한계치 1.6W/Kg 이내일 때 형식 등록한 후 판매가 가능합니다.
전자파 노출에 대한 자세한 내용은 아래 인터넷 홈페이지를 참조하세요.

- 애니콜 홈페이지(www.anycall.com) : SAR 관련 정보 및 SAR 수치
- EMF(www.emf.or.kr)/전파 연구소(www.rrl.go.kr)
- FCC(www.fcc.gov/oet/rfsafety)/ CTIA(www.ctia.org./wireless_consumers/health_and_safety)
- FDA(www.fda.gov/cdrh/consumer)/ UK NRPB(www.hpa.org.uk/radiation)
- WHO (www.who.int/emf)

[전자파인체보호기준(정보통신부 고시 제2000-91호, 제2001-88호)]에 의해 안전을 보장받기 위해서는 반드시 삼성전자에서 제공하는 별매품이나 소모품을 사용하여야 합니다.

운전 중 휴대전화 사용 관련

운전 중 휴대전화 사용에 대한 관련 법규 또는 도로 안전 수칙을 지키세요. 운전 중 휴대전화 사용은 너무 위험하므로 사용하지 마세요.

휴대전화 사용 장소에 관하여

전자 기기를 사용하는 곳에서는 휴대전화를 주의하여 사용하세요.

- 대부분의 전자 기기는 전자파 신호를 사용합니다. 휴대전화의 전자파로 인해 다른 전자 기기에 문제를 일으킬 수 있습니다.

심장 박동 보조 장치(페이스 메이커)가 있는 곳에서는 휴대전화를 사용하지 마세요.

- 휴대전화를 심장 박동 보조 장치 15cm 이내에서 사용하면 휴대전화의 전자파가 심장 박동 보조 장치에 영향을 줄 수 있으므로 가능하면 사용하지 마세요.
- 꼭 휴대전화를 사용해야 할 때는 반드시 심장 박동 보조 장치와 15cm 이상의 간격을 유지하세요.
- 혹시 발생할지도 모르는 전자파의 영향을 최소화하기 위해서 심장 박동 보조 장치 반대쪽에서 통화하세요.

고주파(RF파)에 영향을 받는 의료 기기 근처에서는 사용하지 마세요.
- 만일 의료 기기를 개인적으로 사용한다면 의료 기기 제조회사에 연락하여 고주파(RF파) 에너지로부터 그 기기가 안전한지 확인하세요.

일부 보청기는 휴대전화의 전자파로 인해 제대로 동작하지 않을 수도 있습니다.
- 보청기 제조회사에 확인한 후 사용하세요.

폭발 위험 지역에서는 휴대전화의 전원을 끄세요.
- 폭발 위험 지역 안에서는 배터리를 분리하지 말고 휴대전화 전원을 끄세요.
- 폭발 위험 지역 안의 규정, 지시 사항, 신호를 지키세요.

자동차 안의 전자 시스템은 휴대전화의 전자파 신호에 의해 잘못되거나 제대로 작동하지 않을 수 있습니다.
- 자동차 내의 전자 시스템이 고주파(RF파) 에너지에 영향을 받는지 자동차 제조회사에 먼저 확인한 후 사용하세요.

비행기 탑승 시에는 휴대전화의 전원을 끄세요.
- 기내에서 휴대전화를 사용하는 것은 불법이며 비행기와 전자 운항 기기에 영향을 주어 위험할 수 있습니다.

휴대전화 사용 금지 경고문이 부착된 곳에서는 휴대전화의 전원을 끄세요.

올바른 사용과 관리 방법

유아나 애완동물이 휴대전화, 배터리를 빨거나 물어뜯지 않도록 하세요.
- 제품에 손상을 줄 수 있으며, 폭발 사고의 원인이 될 수도 있습니다.

어린이가 휴대전화를 사용할 경우 바른 취급 방법과 사용 방법을 알려 주세요.
- 어린이가 바르게 사용하고 있는지 확인하세요.

휴대전화는 물기나 습기가 없는 건조한 곳에 두세요.
- 습기 또는 액체 성분은 휴대전화의 부품과 회로에 손상을 줄 수 있습니다.
- 물에 젖은 경우, 전원을 켜지 말고 휴대전화의 배터리를 분리하세요. 마른 수건으로 물기를 제거하고 서비스 센터로 가져가세요.
- 휴대전화 또는 배터리가 물이나 액체 등에 젖거나 잠기면 제품 내부에 부착된 침수 라벨의 색상이 바뀝니다. 이러한 원인으로 휴대전화가 고장이 나면 무상 서비스를 받을 수 없습니다.

휴대전화를 먼지가 많거나 더러운 곳에서 사용하거나 보관하지 마세요.
- 먼지가 휴대전화 고장의 원인이 될 수 있습니다.

경사진 곳에 두거나 보관하지 마세요.
- 떨어질 경우 충격으로 파손될 수 있으며, 고장의 원인이 됩니다.

휴대전화는 −20℃~+50℃ 이내에서 사용하고 너무 낮거나 높은 온도에서 보관하지 마세요.
- 자동차 실내 온도는 80℃까지도 올라갈 수 있으므로 자동차 안이나 밀폐된 상온에는 휴대전화와 배터리를 두지 마세요.

바른 휴대전화 통화 방법을 따라 주세요.
- 휴대전화를 일반 전화와 같이 똑바로 세워서 받으세요.
- 말을 할 때는 휴대전화의 마이크 부분에 정확히 대세요.
- 통화 중에는 안테나 또는 안테나가 내장된 부분을 만지지 마세요. 통화 품질이 떨어질 수 있고, 필요 이상의 전파를 내보내게 됩니다.

휴대전화에 색을 칠하지 마세요.
- 열고 닫는 부분이 움직이지 않거나 바르게 동작하지 않을 수도 있습니다.

올바른 사용과 관리 방법(계속)

휴대전화 외관의 도료나 금속으로 인해 체질에 따라 알레르기, 간지럼, 습진, 붓는 증상 등이 생길 수 있습니다. 위의 체질인 경우 의사와 상담 후 휴대전화를 사용하시기 바라며, 사용 중 위의 증상이 발생할 경우 사용을 멈추고 의사와 상담하세요.

휴대전화를 청소할 때는 아래 방법을 따르세요.
- 휴대전화나 충전기를 청소할 때는 연필용 지우개나 부드러운 천으로 가볍게 닦으세요.
- 휴대전화, 배터리, 충전기 등의 충전 단자를 청소할 때는 면봉이나 부드러운 천으로 닦으세요.
- 휴대전화를 청소하기 위해 독한 화학 물질이나 강한 세제 등을 사용하지 마세요.

휴대전화, 배터리, 충전기 등 소모품이나 별매품은 반드시 삼성전자에서 지정하는 것을 사용하세요.
- 그렇지 않을 경우, 휴대전화의 수명이 단축되거나 고장이 날 수 있습니다.
- 삼성전자에서 승인하지 않은 소모품이나 별매품을 사용할 경우 사용자의 안전을 보장할 수 없습니다.

휴대전화는 동전, 열쇠, 목걸이 등의 금속물과 분리하여 보관하세요.
- 제품이 변형되거나 고장이 날 수 있습니다.
- 배터리 충전 단자에 금속이 닿을 경우 화재의 위험이 있습니다.

삼성전자에서 제공하는 안테나를 사용하세요.
- 승인되지 않은 안테나를 사용하면 휴대전화가 손상되거나 안전하지 않을 수 있습니다. 이로 인한 고장은 무상 수리를 받을 수 없습니다.

헤드셋 사용 시 주의하세요.
- 높은 음량으로 오랫동안 사용하면 귀에 자극을 줄 수 있습니다.
- 보행이나 운전 중에 사용하면 사고의 위험이 있습니다.

휴대전화를 떨어 뜨리거나 외부 충격이 가해지지 않도록 하세요.
- 휴대전화 화면이 파손될 수 있으므로 주의하세요.
- 휴대전화를 휘거나 비틀 경우 외관이 훼손될 수 있고, 내부의 부품들이 고장날 수 있습니다.

휴대전화에 조명, 플래시 기능이 있는 경우 사람 또는 동물의 눈 앞에서 사용하지 마세요.
- 시력 장해의 원인이 될 수 있습니다.

휴대전화를 뒷주머니에 넣거나 허리 등에 차지 마세요.
- 휴대전화가 파손되거나 넘어졌을 때 다칠 수도 있습니다.

휴대전화를 자성이 있는 곳이나 자성의 영향이 미치는 곳에 두지 마세요.
- 자성을 띠는 물체와 함께 두면 자기에 의해 휴대전화가 오동작하거나 배터리가 방전되어 사용에 지장을 줄 수 있습니다.
- 신용카드, 전화카드, 통장, 승차권 등 자성을 이용한 제품은 휴대전화의 자기에 의해 정보가 훼손될 수 있습니다.

휴대전화를 난로, 전자레인지나 가열 조리 기구, 고압 용기 등에 가까이 두거나 안에 넣지 마세요.
- 배터리액 누수, 발열, 발화되거나 고장의 원인이 됩니다.

휴대전화에 달린 휴대용 반지걸이를 잡고 휴대전화를 돌리지 마세요.
- 본인 또는 다른 사람이 맞아서 다치거나 사고가 날 수 있습니다.

걷거나 이동 중일 때 휴대전화 사용에 주의하세요.
- 장애물 등에 부딪혀 다치거나 사고가 날 수 있습니다.

휴대전화를 원래 용도 이외 다른 용도로 사용하지 마세요.

공공장소에서 휴대전화를 사용할 때는 다른 사람에게 방해가 되지 않도록 하세요.

PC Manager Plus에 관하여

PC Manager Plus는 PC Manager에 메신저, 애니콜 뮤직, 툴바 등의 기능을 추가한 통합 프로그램입니다.
또한 애니콜 랜드(www.anycall.com)에서 제공하는 컨텐츠(벨소리, 배경화면, 게임 등)와 기능을 간편하게 사용할 수 있습니다.

PC Manager Plus의 주요 기능들

- PC Manager – 카메라, 전화번호부, 전자 다이어리, 게임, 문자 메시지, sw 업그레이드 등
- 버디리스트 자동 구성 – 전화번호부에서 메신저로 자동으로 등록
- OnAir 음악방송 – 장르별 음악 방송 듣기
- 애니콜 뮤직 – MP3를 듣거나 PC로 내려받
- 플래시쪽지/폰메일/폰채팅/SMS – 휴대전화에 다양한 메시지 보내기
- 폰꾸미기 – 벨소리, 배경화면, 게임 컨텐츠 내려받기
- 1:1 대화 – 메신저로 대화하기

알아두기

- PC Manager Plus의 설치와 자세한 사용 방법은 www.anycall.com에 접속하여 관련 페이지를 참조하세요.
- PC Manager Plus의 기능은 사정에 따라 일부 변경될 수 있습니다.
- PC Manager Plus를 지원하는 OS는 Window 2000, XP입니다.

규격 및 특성

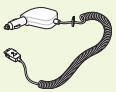
사용 주파수 범위	송신(TX) : 1751.25 ~ 1778.75 MHz 수신(RX) : 1841.25 ~ 1868.75 MHz
주파수 정밀도	디지털 : ±150 Hz 이내
외 관 (mm)	표준형 배터리 장착 시 96.0 (L) X 46.5 (W) X 16.3 (H) 대용량 배터리 장착 시 96.0 (L) X 46.5 (W) X 18.5 (H)
중 량 (±1 g)	표준형 배터리 장착 시 95.6 g 대용량 배터리 장착 시 102.3 g
송 신 출 력	최대 300 mW
동 작 온 도	−20 ℃ ~ +50 ℃
상 대 습 도	0 % ~ 95 %

별매품

별매품은 삼성 서비스 센터에서 정품을 구입하여 사용하세요. 승인되지 않은 별매품을 사용해 휴대전화의 수명이 단축되거나 고장난 경우에는 삼성전자에서 책임지지 않으므로 주의하세요. 제품의 외관, 사양 등은 성능 개선을 위해 사전 예고없이 변경될 수 있으며 신규 제품의 출시는 제조사 사정에 따라 변경될 수 있습니다. 별매품의 그림은 실물과 다를 수 있습니다.

차량용 충전기

차 안에서 간편하게
충전할 수 있는 충전기입니다.

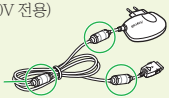


여행용 충전기

간편하게 휴대할 수 있는
여행용 충전기입니다.
(220V 전용)

지상 DMB용 충전기(페라이트 코어 포함)

간편하게 휴대할 수 있는 지상 DMB용
충전기입니다. 페라이트 코어는
지상 DMB 시청 시 잡음(노이즈)을
줄여줍니다. (220V 전용)

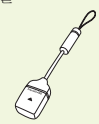


데이터 통신 케이블

컴퓨터와 연결하여 데이터 통신을
할 수 있습니다.

휴대용 데이터 케이블

간편하게 휴대하여 데이터 통신을 하거나
휴대전화에 장착된 배터리를
충전할 수 있습니다.

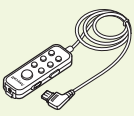


FM 트랜스미터

휴대전화에서 재생되는 음악이나 방송을
차량오디오를 통해 들으면서
충전할 수 있습니다.

DMB 컨트롤러

DMB 방송과 MP3 음악을 컨트롤하거나
전화를 걸고 받을 수 있습니다.

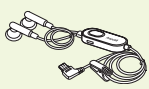


스테레오 이어폰

DMB 컨트롤러에 연결해 사용하거나
일반 이어폰으로 사용할 수 있습니다.

스테레오 헤드셋

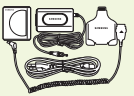
스테레오 헤드셋의 통화 버튼을 눌러
전화를 걸고 받을 수 있습니다.



별매품

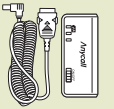
대용량 배터리 팩

이동하면서 휴대전화를 충전할 수 있고,
휴대전화와 대용량 배터리 팩을
동시에 충전할 수 있습니다.



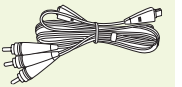
휴대용 배터리 팩

이동하면서 휴대전화를 충전할 수
있고 여행용 충전기로 휴대전화와
휴대용 배터리 팩을 동시에
충전할 수 있습니다.



TV-OUT 케이블

휴대전화 화면에 나타나는 영상을
TV에서 볼 수 있습니다.



DMB 간이 거치대

간편하게 휴대하여 DMB 시청 시
휴대전화를 거치할 수 있습니다.

배터리 충전 거치대

배터리 충전 거치대를 추가로
구입할 수 있습니다.

배터리

배터리를 추가로 구입할 수 있습니다.

English Quick Guide

Functions of the Phone Keys

Key	Function
	• Enters Menu mode. Enters Shortcut Menu mode when held down. • Opens an option list in a menu. • Rejects a call.
	• Selects the highlighted option or confirms your input in Menu mode. • Takes a photo or records a video in Camera mode. • Enters the MP3 menu. Launches the MP3 player when held down.
	• Deletes characters from the display. • Returns the display to the previous menu level. • Open the list of downloaded magicN popup services in Standby mode.
	Accesses the last channel you watched on Terrestrial Digital Multimedia Broadcasting(T-DMB) Service. Enters the TV(지상DMB) menu when held down.

Key	Function
	• Opens the recent call list or message log list. Dials the last number when held down. • Makes or answers a call.
	• Ends a call. • Returns the phone to Standby mode from Menu mode when held down.
	• Enters the Camera menu. Turns the camera on when held down. • Takes a photo or records a video in Camera mode. • Unlocks the touch keys on the slider during a call.
	Enters or exits Manner mode when held down.
	Locks the phone when held down in Auto/manual Phone Lock mode, if it has been temporarily unlocked.
	Opens the magicN text input box when held down; enter a keyword to access a service in magicN.

Key	Function
	• With the phone open - Adjusts the key tone and function alert, call ringtone, or message ring-tone volume in Standby mode. - Adjusts the earpiece volume during a call. - Mutes the call ringtone when held down during a call. • With the phone closed - Sends an Anycall SOS message. - Mutes the call ringtone when held down during a call. - ▲ states the current time verbally when held down. - ▼ turns the flashlight on, if activated, when held down.
 ①/⊟	• Turns the phone on or off when held down. • Returns the phone to Standby mode from Menu mode. • Ends a call. • Ends a Wireless Internet connection. • Switches to Wide view mode and back to Normal view mode while viewing T-DMB TV

Key	Function
	• Scrolls through options or items in Menu mode. • Provides shortcuts to specific features in Standby mode. - Fimm : Enters the Fimm menu. Connects to the Fimm service when held down. Switches to Speakerphone mode during a call. - K-ways : Enters the K-ways menu. Alerts the Mobile Security service that you have an emergency and sends your location information to them, so that they can assist you. Switches to Whisper mode when held down during a call. - ✉ : Enters the Messages menu. Enters the New Multimail menu when held down. - ☎ : Enters the Phonebook menu. Enters the Search menu when held down. - @ : Enters the magicN menu. Connects to the magicN service when held down.

Display Indicators

The display may show the following icons to indicate the phone's status.

Icon	Status
	Received signal strength
	Flight mode
	Call in progress
	No service or Flight mode
	Anycall SOS service available
	Ringtone/Increasing Ring Tone set as call alert
	TTS Bell set as call alert
	Vibration set as call alert
	Ring After Vibration set as call alert
	Manner mode

Icon	Status
	Alarm or wake-up call set
	New Anycall SOS message
	New SMS message
	New voice message
	New Multi Mail message
	New broadcasting message
	Touch keys locked
	Phone locked
	Active infrared port
	Remaining battery power

Changing the Display Language

To change the display language:

1. In Standby mode, press 메뉴 to access Menu mode.
2. Press the Left or Right key to select **9.사용환경 설정**.
3. Press the Up or Down key to select **4.언어 선택/Language.**
4. Press 확인.
5. Select either **한국어** or **English**.
6. Press 확인.

MEMO

List of Menu Functions

You can access the following menus by pressing the [Menu] key in Standby mode.

1. Good Time KTF

1. Help Desk/Your Account
2. Optional Services
3. TV Inside
4. KTF Member's Card
5. MaigcN Top10
6. Connect To Download Center
7. MagicN Pop-up
8. MP3
9. Connect To Fimm
0. K-Ways
*. Karaoke

2. Display

1. Wall Paper
2. Main Menu Style
3. Font Type/Size
4. Dial Number Style
5. Lighting

3. Sounds

1. Ring Tone Settings
2. Alert Tones
3. Key Tones/Others
4. Volume
5. Hourly Chime

4. Messages

1. New Multimail
2. Inbox
3. Outbox
4. Emoticons
5. Message Log
6. Check Email
7. Pager
8. MagicN Multi-Q
9. MagicN SMS
0. SPAM Message

5. Exciting Anycall

1. MyPet
2. TV Inside
3. Camera
4. MP3
5. VOD
6. File Viewer
7. IrDA
8. Entertainment
9. Voice Functions
0. Removable Disk
*. Anycall Land Files
#. Anycall SOS

6. Phonebook

1. Search
2. Add to Phonebook
3. Groups
4. Call Log
#. My Number

7. Organizer

1. Wake-up Call/Alarms
2. Scheduler
3. School Timetable
4. Memo
5. Calculator
6. English Dictionary
7. Unit Converter
8. Subway Show
9. World Clock
0. Stopwatch

8. Contents Box

1. Melodies
2. Images
3. Photos/Movies
4. MP3
5. TV Inside
6. Multipack
7. Fimm
8. Attached Files
9. Karaoke Songs
0. Anycall Land
*. Memory

9. Settings

1. Call Settings
2. Application Settings
3. Password/Lock
4. 언어 선택/Language
5. Anycall Help
#. Reset

MEMO

제 품 보 증 서

휴대전화의 제품 보증 기간은 1년, 배터리는 6개월 입니다

서비스에 대하여

- 저희 삼성전자에서는 품목별 소비자피해 보상규정에 따라 아래와 같이 제품에 대한 보증을 실시합니다.
- 제품에 고장이 발생하면 구입처 또는 1588-3366, 1588-7285로 전화 주세요. 조치가 되지 않을 경우 삼성전자서비스(주) 또는 지정된 협력사로 방문하시기 바랍니다.
- 보상 여부는 요구일로부터 7일 이내에 통보해 드리며, 피해 보상은 통보일로부터 14일 이내에 해결해 드립니다.

제 품 명	삼성애니콜		모 델 명	SPH-B5800
구 입 일	년 월 일		SERIAL NO.	
구입 대리점			판매 금액	

무상 서비스

구입 후 1년(보증기간) 이내에 정상적인 사용 상태에서 발생한 고장의 경우 무상 서비스를 받을 수 있습니다.(비고장성,마케팅성,과실성은 제외됨)
이 제품을 영업 용도로 전환하여 사용할 경우의 보증기간은 절반(6개월)으로 단축됩니다.

소비자 피해 유형			보상 내용	
			보증 기간 이내	보증 기간 이후
보증기간 내 정상적인 사용조건에서 성능,기능상의 고장 발생	구입 후 10일 이내에 중요한 수리를 해야 할 경우		제품 교환 또는 환급	해당 없음
	구입 후 1개월 이내에 중요한 수리를 해야 할 경우		제품 교환 또는 무상수리	
	제품 구입 시 운송과정 및 제품 설치 중 피해가 발생한 경우		제품 교환	
	교환된 제품이 1개월 이내에 중요한 수리를 해야하는 고장이 발생한 경우		환급	
	제품 교환이 불가능한 경우			
	수리 가능	동일한 원인으로 고장이 3회까지 발생한 경우	무상 수리	유상 수리
		동일한 원인으로 고장이 4회째 발생한 경우	제품 교환 또는 환급	유상 수리
		서로 다른 원인으로 고장이 5회째 발생한 경우		유상 수리
	소비자가 수리 의뢰한 제품을 사업자가 분실한 경우			정액을 감가상각한 금액에 감가상각한 금액의 10%를 가산하여 환급
	부품 보유 기간 이내 수리용 부품을 보유하고 있지 않아 수리가 불가능한 경우			
	수리용 부품은 있으나 수리가 불가능한 경우			정액 감가상각 후 환급
소비자의 고의 과실로 인한 고장 발생	수리가 불가능한 경우		유상 수리에 해당하는 금액 징수 후 제품 교환	유상 수리 금액 징수 후 감가상각 적용 제품 교환
	수리가 가능한 경우		유상 수리	유상 수리

● 환급 : 구입가 환급(구입 시 영수증 제출)

유상 서비스

제품의 고장이 아닌 경우 서비스를 요청하면 보증기간에 관계없이 요금을 받게 되므로 반드시 사용설명서를 참조하세요.

1. 소비자 과실로 고장 난 경우

- 소비자가 임의로 분해, 개조하거나 사용상의 부주의(침수,파손,손상)로 고장이 발생한 경우
- 소비자가 데이터를 임의 조작하여 수리를 한 경우(시스템정보, NAM모드, 환경설정 오류, 비밀번호 분실 등)
- 삼성전자 서비스(주)의 기사 또는 지정 협력사 기사가 아닌 사람이 수리하여 고장이 발생한 경우
- 당사에서 미지정한 소모품, 옵션품 사용에 의해 고장이 발생한 경우(핸드프리, 급속충전기, 충전기, 배터리, 스테레오 헤드셋, 커버류 등)
- 사용설명서의 "주의 사항"을 지키지 않아 고장이 발생한 경우

2. 그 밖의 경우

- 천재지변(화재, 염해, 수해, 낙뢰 등)에 의한 고장이 발생한 경우
- 소모성 부품의 수명이 다한 경우
  (배터리, 스테레오 헤드셋, 외장메모리, 접속단자 및 각종부착물 등)

삼성전자 SAMSUNG

이 보증서는 대한민국에서만 사용 가능하며, 해외에서는 사용할 수 없습니다.

서비스를 요청하기 전에 꼭! 알아 두세요

다음과 같은 사항에 대하여 서비스를 의뢰하시면 소정의 수수료가 부과되므로, 우선 사용설명서를 숙지하시고 문제를 해결해 보세요.
(1588-7285로 문의하시면 전문 상담원의 자세한 안내를 받을 수 있습니다.)

1 통화 / 무선 인터넷 기능에 관하여

- 통화품질은 지역이나 통화연결 순간의 기지국 처리에 따라 차이가 발생할 수 있습니다. 다시 연결하거나 장소를 이동해 연결해 보세요.
- 무선통신 특성상 수신이 지연되거나 안 되는 경우가 생길 수 있습니다. 이런 경우에는 다른 지역으로 이동하거나 114발신 등을 통해 위치를 등록하세요.
- 무선 인터넷은 이동 중에 서비스가 중단될 수 있으며, 서버 시스템 사정에 따라 연결되지 않을 수 있습니다.

2 멀티미디어 기능에 관하여

- 카메라 화질은 주변 환경의 영향에 민감하며 촬영기법에 따라 차이가 날 수 있습니다.
- 어두운 장소/야간/실내에서는 빛의 양이 부족하여 촬영물에 노이즈가 생기거나 셔터 딜레이가 발생할 수 있습니다.
- 사진/동영상의 표시 및 재생은 기본적으로 해당 휴대전화에서 생성한 사진/동영상만 지원합니다. 외부에서 이동한 사진/동영상은 정상적으로 재생이 안될 수 있습니다.
- 휴대전화에서는 이동통신 사업자 또는 그에 준하는 부가서비스 업체에서 공식 제공하는 컨텐츠를 지원합니다. 그 외 인터넷을 통해 유포되는 컨텐츠는 보증하지 않습니다. (벨소리, 동영상, 배경화면 등)
- DMB 신호의 미약지역/음영지역에서는 방송 화면이 끊기거나 음성과 소리의 싱크가 맞지 않을 수도 있습니다. 보조 안테나를 장착하거나 장소를 이동하여 시청하시기 바랍니다.
- DMB 신호의 일시적인 오류로 휴대전화에 오류 창이 나타나는 경우가 있으나 방송 시청에는 영향을 주지 않습니다.
- 지상파 DMB는 주파수 특성상 충전이나 타 전자기기에서 발생하는 전자파의 영향에 의한 신호 감쇄가 있을 수 있습니다. 가급적 충전 전자파를 최소화한 전용 충전기로 충전하시고, 동작 중인 다른 전자기기에서는 거리를 두어 시청하시기 바랍니다.

3 제품 외관에 관하여

- 디자인 컨셉에 따른 원활한 기구 동작을 위한 최소한의 기구 유격은 필수적인 설계 요소입니다. 이러한 설계 유격으로 인해 미세한 흔들림 및 진동이음이 발생할 수 있습니다.
- 사용 시간이 경과함에 따라 기구적인 마찰에 의한 유격은 처음 설계 시 보다 커질 수 있습니다.
- 휴대전화의 외관은 일상적인 사용 환경에서 접촉이 발생하면 형태가 손상될 수 있습니다.

4 제품설치에 관하여

- 배송된 제품을 초기 설치 의뢰했을 때 또는 판매점에서 부실하게 설치해 재설치했을 때
- 구입 후 소비자 요구로 프로그램을 설치한 경우(블루투스, PC Manager Plus, 컨텐츠, S/W 업그레이드 등)
- 타 제품(소프트웨어 포함)으로 인한 설치 및 사용설명을 했을 때

5 그 밖의 경우

- 사용 중 버튼 입력이 되지 않거나, 화면이 멈춘 경우에는 배터리를 분리한 후 다시 끼우고 휴대전화를 켜 보세요.
- 휴대전화에 저장된 데이터는 손실될 위험에 대비하여 항상 안전한 곳에 백업을 받아 두시기 바랍니다. (PC Manager Plus 프로그램 활용)

※ 전화번호 등 저장된 데이터가 손실될 경우 제조회사에서는 책임지지 않습니다.

휴대전화 불법 복제 금지

휴대전화에는 이 제품을 인식하는 고유번호 (ESN : Electronic Serial Number)가 있습니다. 이 고유번호를 불법으로 복제, 변경하는 행위는 형법 347조에 의거 10년 이하의 징역이나 2,000만 원 이하의 벌금을 내야 하는 법적 처벌 대상이 됩니다. 이러한 불법 행위가 확인될 경우 당사가 보증하는 서비스를 받을 수 없습니다.

사용 중 주의 사항

1. 휴대전화를 다른 사람에게 함부로 빌려주지 마십시오.
2. 분실, 도난 시에는 사용자가 등록한 KTF 사업자에게 신고하시기 바랍니다.

무선설비 형식검정 및 형식등록 관련 홍보문

1. 이 제품은 정보통신부 형식등록을 받은 것으로 KTF 사업자에게 등록 후 사용이 가능합니다.
2. 또한, 이 제품에는 형식등록된 대로의 성능에 변경을 주는 별도의 장치를 부가할 수 없습니다.

삼 성 전 자 (주)

Licensed by QUALCOMM Incorporated under one or more of the following Patents.

U.S. Patent No. 4,901,307 5,056,109
5,099,204 5,101,501
5,103,459 5,107,225
5,109,390

삼성전자주식회사

경북 구미시 임수동 94-1번지
www.sec.co.kr
www.anycall.com

삼성전자 SAMSUNG

A/S 관련 문의

A/S 문의 시에는 제품 모델명, 고장 상태, 연락처를 알려 주세요.

■ 애니콜 제품 A/S *1588-7285*

■ 삼성전자 서비스센터

1588-3366

고객 불편 상담

02-541-3000 080-022-3000

KTF 사업자 관련 문의

부가 서비스 및 통화 요금 등

■ 휴대전화로 *114*

한국 서비스 품질 우수기업
산업자원부에서 소비자에 대한 서비스 품질이 우수한 기업임을 인증하는 마크입니다.

폐휴대전화 올바른 분리 배출 방법
삼성 애니콜 직영점 또는 삼성전자 서비스 센터로 가져오시기 바랍니다.
수거된 폐휴대전화는 재활용되며, 잔재물은 친환경적으로 처리됩니다.

애니콜 A/S 예약서비스
www.3366.co.kr에서 서비스센터 방문시간을 예약할 수 있습니다.
(전화 예약 가능 ▶ 1588-3366)

GH68-11846A 2007/01 Rev.1.2